Подписка продолжается

ежемесячное издание

Огородник

2'2012

ФЕВРАЛЬ 2012

Лучшая из лиан Актинидия

Астропрогноз на 2012 год

Инкубатор вместо наседки

Розы для букетов

Шкаф-купе своими руками

Зимний овощ

топинамбур

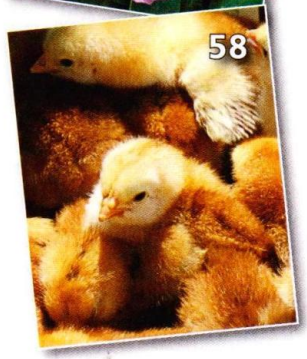
4 820077 600011 02

Вот и зиме конец. Хотя еще могут ударить морозы, но недолго осталось. Солнце порой светит совсем по-весеннему, день увеличился, сгинула зимняя хандра. На душе светло и радостно. Мы устремляемся в поиски новинок на выставки и в специализированные магазины, запасаемся семенами, удобрениями и средствами защиты растений. Ведь сезон не за горами. Время станет на вес золота. Растениям ждать некогда. Посевы, поливы, прополки, подкормки... Не до магазинов будет.

Только одна мысль не отпускает меня, не дает покоя. Ведь сезон начинается не только для нас, огородников, садоводов и цветоводов. Оживляется и активность нечистых на руку торгашей, которые уже, наверняка, подготовили новые «идеи», нарисовали с помощью компьютерных программ абрикосы, сливы или даже крыжовник в виде колонн, увешанных огромными плодами, изобразили невиданной красоты цветы или еще что-нибудь в этом же духе. Не поддавайтесь на провокации! Подумайте сами, нужны ли вам луковицы массой в 1 килограмм?! И тому подобные «чудеса природы». Даже если это правда, хотя вызывает огромные сомнения, что вы будете делать с таким луком? Не станете же весь день кормить им всю семью. Это только Буратино мог радостно хрустеть им. И не стоит, уподобляясь этому сказочному герою, закапывать свои кровные в землю. Еще раз призываю, будьте бдительны, не позволяйте дельцам наживаться на вас! Покупайте семена и посадочный материал в специализированных магазинах или у заслуживающих доверия и уважения коллег-огородников.*

Нескучного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор



В номере:

Огород 6

Нетрадиционные
Топинамбур: три пользы
Овощные новинки
Необычное в обычном
Партенокарпики лучше всех
Биометод
Загадка первого соцветия
Вместо "химии"
Технологии
Картофель под соломой
Мы — с вами
Болезни моркови
в период хранения

Сад 26

Питомник
Сад на фундаменте
Соседи по планете
Черешневое путешествие
Субтропические
Лучшая из лиан
Опыт
Растение моей мечты

Агрошкола

Дизайн усадьбы 46

В интерьере
Пестрые листья бегоний
Актуально
Каскады цветов на балконах
и ковры на лужайках
Цветник
Хоста любит тень
Юкка нитчатая
Прибыльное дело
Ароматный бизнес

Подворье 58

Птичник
Вместо наседки
Живность
На племя отбираем лучших
Грибы
Из лесных — в садовые

Домострой 64

Питание и здоровье
Давайте попробуем
Астроориентир
Откровения Черного Дракона
Мастерская
Шкаф-купе своими руками

Бюро добрых услуг

Вы устали от череды праздников и сытных застолий? Хотите чего-то натурального и полезного, щадящего и лечебного? Попробуйте топинамбур, или земляную грушу! Хотя, признаться, на грушу он мало похож. Скорее, напоминает картофель. Питательная ценность у него ниже, чем у картофеля, зато в нем много инулина. Именно поэтому топинамбур может служить средством для профилактики диабета. Кстати, клубни топинамбура не замерзают, даже если земля вокруг них скована морозом. И если только его удастся извлечь из почвы, вы получите свежий овощ среди зимы.

Топинамбур: три пользы

Огород

Скоро весна, и у огородников заметно прибавится работы — подготовка семян, выращивание рассады, вспашка... А немногие счастливчики будут еще и убирать прошлогодний урожай, хорошо перезимовавший и сохранившийся в почве под толщей снега. Речь идет о топинамбуре — ценной продовольственной и кормовой культуре. Чем же полезен топинамбур?

Во-первых, это высокопродуктивная культура — с 1 га насаждений можно собрать 100 т стеблей и 60 т корнеплодов. Осенью, когда трава пожухнет и проку от нее животным мало, опять выручает топинамбур. В это время уже можно начинать копать клубни для скармливания животным. Вот вторая польза от топинамбура. А весной, когда в закромах иссякнут запасы кормов, снова вся надежда на топинамбур. Как только оттает земля, можно выкапывать клубни и обогащать ими не только рацион животных, но и свое меню. И это третья польза.

Высаживаю топинамбур (у нас в селе его называют земляной репой) ранней весной, пока проростки еще небольшие. Агротехника элементарная — посадил—выкопал. Главное, на первых фазах развития растений, вовремя выполоть сорняки, чтобы они не заглушили всходы, а потом окрепшие растения позаботятся о себе сами — 2—3-метровые гиганты расправятся с сорняками без особых усилий. Если у вас есть очень засоренный участок (особенно пыреем, осотом, щетинником), запустите на него топинамбур и он очистит грядки от нежелательных «поселенцев» и дармоедов.

В середине августа начинаю обрезать побеги на зеленый корм, который хорошо поедают свиньи, коровы, а также домашняя птица (для нее листья и стебли измельчаю). Кстати, не только надои, но и жирность молока у коров (это проверено в лабораторных условиях) сразу повышаются.

Зеленую массу обрезаю полностью, оставляю побег высотой не более 1 м с нераскрывшимися почками. Дней через 7—8 они раскроются и появятся новые побеги. А через месяц растение восстановится и никакого вреда обрезка ему не принесет. Где-то с середины августа начинается интенсивный рост клубней. В этот период растения лучше не трогать. И лишь перед морозами обрезаю побеги на корм скоту еще раз. Примерно в это же время начинаю копать клубни для скармливания животным. Свиньи и телята поедают их с большим аппетитом и дают значительный привес. Этот овощ богат питательными веществами, которые легко усваиваются пищеварительной системой животных. Пока снег не укрыл землю и есть возможность копать клубни — животные будут сыты.

ЗАМЕТЬТЕ

Нетребовательность земляной груши к условиям выращивания и способность окультуривать неплодородные почвы позволяет использовать ее на почвах, непригодных или малопригодных для других культур, а также для восстановления деградированных и загрязненных земель. По коэффициенту использования фотосинтетической активной радиации [ФАР] земляная груша в три раза превосходит большинство полевых культур. Один гектар топинамбура способен усваивать из воздуха углекислого газа и выделять кислорода в 1,5 раза больше, чем такая же площадь взрослого леса.

Копать топинамбур и закладывать клубни на хранение не советую. Как бы вы ни пытались сохранить их здоровыми, ничего не получится, сгниют. Потому что лежкость у клубней очень низкая. Зато в почве они сохраняются прекрасно. И мороза не боятся. Правда, есть одно «но». Топинамбур очень любят грызуны, особенно мыши. За зиму они могут запросто переполовинить урожай, а то и подчистую истребить клубни. Поэтому нужно обеспечить топинамбуру безопасную зимовку.

Кое-кто из односельчан жалуется, что топинамбур быстро начинает сорничать и от него невозможно избавиться. У меня таких проблем нет, поскольку не хочу от него избавляться. А тем, кто решил извести это растение, могу дать несколько советов. Выкапывать кусты нужно тщательно, чтобы клубни не оставались в почве, иначе весной вы получите густой лес всходов. И даже если появятся полуметровые побеги на вспаханной земле, они легко удаляются с корнями. Если топинамбур сильно разросся и вы хотите его «остановить», в июне срубите зеленые растения. Клубни не завяжутся, и цель будет достигнута.

ДОСЬЕ

Топинамбур, или земляная груша (*Helianthus tuberoses L.*) — многолетнее клубненосное овощное и техническое растение семейства астровых. Внешне напоминает подсолнечник, но в отличие от него образует многочисленные подземные побеги, на которых формируются 15—30 клубней массой от 40 до 150 г.

Стебель у растения прямой, цилиндрический, высотой до 3,5 м. Соцветие — корзинка с желтыми ложноязычковыми цветками, плод — семянка, но меньшего размера, чем у подсолнечника, опыление — перекрестное.

Клубни земляной груши содержат 20—22% сухих веществ, 18—20% углеводов и более 3% белка. Белковый комплекс включает такие аминокислоты, как лизин, аргинин, триптофан, трионин. Кроме того, в клубнях содержатся аскорбиновая кислота, витамины группы В, разнообразные минеральные вещества, жир, клетчатка, крахмал и т.п. Их используют в пищу в сыром, печеном и жареном виде.

Возможно, этот овощ остается невостребованным потому, что многие воспринимают его исключительно как лекарственное растение и знают вкус лишь сырых клубней. На самом деле из топинамбура можно приготовить много разнообразных и полезных блюд. Старые люди рассказывали, что в период голодомора (1932—1933 гг.) этот овощ помог выжить многим людям. Так что сажайте топинамбур, и вы не прогадаете!

Виктор ГАЛЕНКО,
с. Большая Обуховка, Миргородский р-н, Полтавская обл.

О пользе топинамбура и рецепты легких необычных блюд читайте в разделе «Домострой» на с. 56—59.

Необычное в обычном

Давно полюбившиеся традиционные овощи с огорода могут удивлять и восхищать интересной формой, непривычной окраской и экзотическим видом. Морковь, похожая на редис, и редис точь-в-точь, как морковь, капуста с фиолетовыми соцветиями либо дивными кружевными листьями, арбуз в желтой, как у дыни, "рубашке", абсолютно белые "синенькие", алые перцы-колокольчики, томаты в полосочку, тыква-спагетти...

Все эти овощи, благодаря вашему умению и заботе, уже давно освоились на грядках. А значит, разобраться с "новобранцами" тоже не составит никакого труда!

МОРКОВКА-МАЛЫШКА

Морковь — почтенный овощ, используемый едва ли не в каждом блюде — салате, супе и даже в торте. А сколько витаминов и каротина в оранжевых корнеплодах! Они такие разные: длинные и короткие (от 10 до 30 см), конические и цилиндрические, тупо- и остроконечные, красно-оранжевые, оранжевые и даже фиолетовые, каждый со своим, присущим сорту морковным ароматом — то резким, то тонким, то нежным.

А вот сорт **Париж маркет** совсем не похож на своих сородичей. Корнеплод округлый (по форме как редис), гладкий, длиной всего 3—6 см. Зато вкусовые качества мякоти очень высокие — она темно-оранжевая, сладкая, сочная, душистая.

Сорт раннеспелый, поэтому его часто используют для выращивания на пучковую продукцию. Эта морковочка «на один укус» — любимица детворы. Малыши с интересом, самоотверженно выращивают ее в мини-огородиках и обожают таскать из грядки за зеленую "косу", чтобы смачно похрустеть в свое удовольствие.

ЗМЕЕВИДНЫЙ ОГУРЕЦ

Такое название овощ получил из-за необычной извилистой формы плода. Главное достоинство и отличительная черта сорта **Змеевидный** — непревзойдённые вкусовые качества зеленца — сочный, сладкий, с тонкой кожицей и абсолютно без пустот.

Этот сорт просто идеально подходит для приготовления весенних аппетитных салатов, а ведь именно огурцы первыми появляются на нашем столе.

Сорт среднеранний, пчелоопыляемый. Плоды темно-зеленые, змеевидные, длиной до 60 см. Сорт можно выращивать рассадным и безрассадным способом. При рассадной культуре семена высевают в конце апреля, закаленную рассаду с 3—4 листьями высаживают в открытый грунт в конце мая—начале июня, когда минует угроза возвратных заморозков. Посев непосредственно в грунт проводят в мае—июне по схеме 70х50—55 см, семена заделывают на глубину не более 1—2 см.

Змеевидный огурец лучше всего пускать по шпалере. Удобно устроившись, растение-верхолаз начнет мощно плодоносить в июле—августе, радуя хозяев множеством зеленцов экзотического вида. Урожайность сорта до 30 кг/м^2.

В период вегетации растениям, конечно же, понадобятся полив, подкормка, обработка фунгицидами, чтобы защитить их от грибных болезней. Впрочем, потребуется минимальное количество обработок, поскольку сорт устойчив к самому распространённому и вредоносному заболеванию огурца — пероноспорозу.

КРАСАВИЦА-ТЫКВА

Один из необычных и востребованных сортов тыквы — **Волжская серая**. Плоды у нее приплюснутые, небольшие, массой 3—5 кг — так называемые «порционные», которые можно использовать за один прием. У плодов упругая толстая кора, и это признак хорошей лежкости (тонкая кора быстрее теряет влагу, сморщивается, усыхает и поражается различными гнилями). Волжская серая может храниться несколько месяцев. При этом ее мякоть не теряет вкусовых качеств. Мякоть толщиной 4,0—4,5 см, желтая и кремовая,

средней плотности и сладости. Сорт среднеспелый, вегетационный период 102—121 день. Стоит обратить внимание, что сорт "плодовитый", при правильной агротехнике может давать урожай до 4—10 кг/м².

Срок посева семян конец мая—начало июня. При посеве грунт должен быть чистым от сорняков. Схема посева для длинноплетистых сортов 140 х 140 см. Каждую лунку (глубина 10—12 см) желательно заправить перегноем или компостом, полить ее, положить семена и засыпать их почвой (слой 3—5 см).

Тыква очень светолюбива, поэтому для получения хороших урожаев нужно высаживать ее на участках, хорошо освещаемых солнцем и в то же время защищенных от холодных ветров. При этом почва должна быть достаточно увлажненной, иначе плоды будут мелкими.

СВЕКЛА БОРЩЕВАЯ

На самом деле понятие «борщевая свекла» бытует только среди огородников. Идя на поводу у тех, кто предпочитает ситцевую расцветку корнеплода темно-бордовой, селекционеры немало потрудились, чтобы вывести этот уникальный "дизайнерский" сорт. Округлым, гладеньким, выровненным корнеплодам присуща "врожденная" кольцеватость — чередование двух цветов сиренево-розового и светло-розового.

Сорт ценен тем, что в мякоти высокое содержание аминокислот. А вкусовые качества этой свеклы, как говорят в народе, «на любителя», поскольку мякоть жестковатая. Такая свекла вряд ли сгодится для приготовления традиционных салатов, винегретов, а вот знаменитый украинский борщ из нее получится необыкновенно наваристым и очень вкусным.

Сорт среднеспелый, вегетационный период 80—100 дней. Лежкость высокая, 6—7 месяцев. Семена высевают в конце апреля—начале мая на глубину 2,0—2,5 см. Сеют рядовым способом по схеме 25—30х8—12 см. Всходы появляются через 7—12 дней. Они требуют прореживания, начиная с фазы 1-го настоящего листа. Уход заключается в регулярном поливе и рыхлении.

Ирина ЕРОШОВА,
г. Чернигов

• 239 сортів овочів
• 191 сорт квітів
• 81 новинка
• 11 ексклюзивів

ТМ SeedEra – якісне насіння європейської селекції

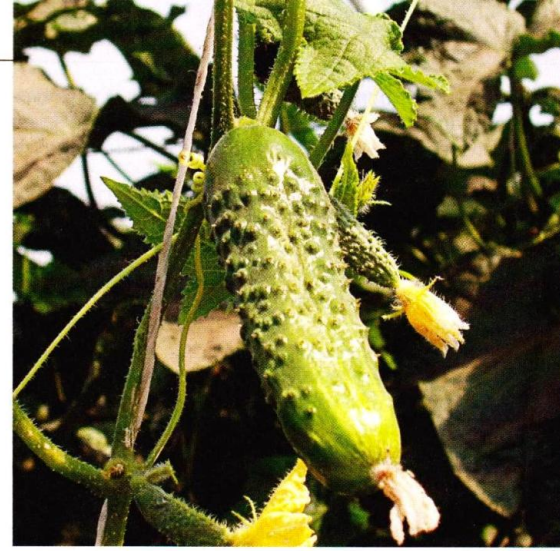
4 серії
овочі
квіти
лікарські рослини
пряноші

SeedEra

ВАССМА РІТЕЙЛ

Львівська обл.	050 386 88 67	Черкаська обл.	050 445 35 49	Запорізька обл.	050 382 38 67	АР Крим	095 273 97 30
Івано-Франківська обл.	095 272 78 18	Дніпропетровська обл.	095 282 83 99	Одеська обл.	095 274 62 72	Херсонська обл.	050 383 34 53
Чернівецька обл.	050 419 73 75	Чернігівська обл.	095 282 83 99	м. Київ	095 282 84 99	оптово-роздрібні магазини м. Київ:	
Закарпаття	095 273 99 93	Кіровоградська обл.	050 561 57 46		050 441 77 00	пр-т Лісовий, 39 тел: (095) 288-58-40	
Рівненська обл.	050 382 38 62	Донецька обл.	050 444 88 13	Київська обл.	095 268 02 26	пров.Червоноармійський, 14 офіс 5	
Полтавська обл.	050 440 83 15	Луганська обл.	050 416 77 65	(Біла Церква)		тел: (095) 278-94-54	
Тернопільська обл.	095 282 83 99	Харківська обл.	050 419 73 80	Сумська обл.	095 282 83 99	Фрунзе, 160 тел: (095) 278-96-99	
Хмельницька обл.	050 382 38 63	Вінницька обл.	050 418 27 00	Житомирська обл.	050 444 88 03	Інтернет- магазин: WWW.AKR.UA	
Волинська обл.	095 282 83 99	м. Кривий Ріг	050 419 73 78	Миколаївська обл.	050 419 73 73	www.vassma-retail.com.ua	

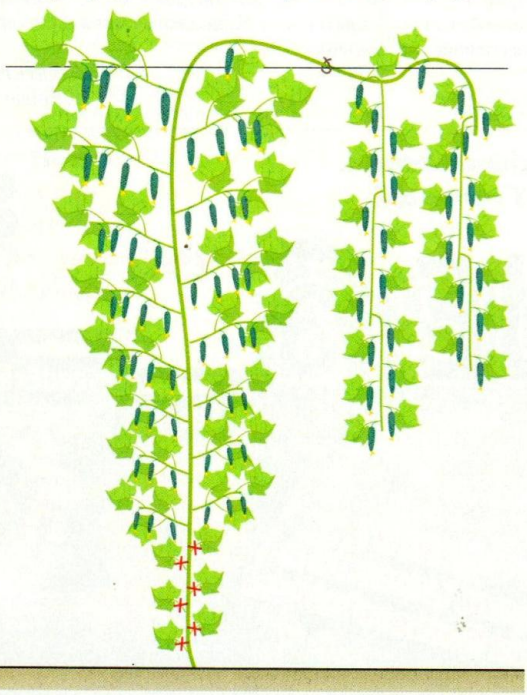
Партенокарпики лучше всех



В нашем деле хорошие семена — половина успеха. У меня «знакомство» с гибридными семенами огурца состоялось несколько лет назад, когда впервые увидела на пакете значок F1. Всегда мечтала попробовать в деле «профессиональные» семена, ведь это первое поколение от опыления, а значит, они обладают гетерозисом — высокой потенциальной жизнеспособностью и урожайностью. Конечно, стоимость таких семян была выше, чем сортовых, но я решила рискнуть.

В прошлом году мы установили небольшую пленочную теплицу. До этого огурцы выращивали под пленочным укрытием высотой около полутора метров, которое натягивали на проволочный каркас, установленный над узкой грядкой. Однако для длительного выращивания огурцов такое сооружение, конечно, не подходило — растения быстро достигали пленочного «потолка» и приходилось пленку снимать. У растений, естественно, сокращался период плодоношения, поскольку даже при хорошем поливе мы не могли обеспечить им надлежащий микроклимат. Поэтому первый оборот в новой тепличке решили начать с огурцов.

Формирование партенокарпических гибридов



При формировании в нижних 5—7 узлах основной плети удаляют женские цветки и боковые побеги. Далее до половины высоты стебля боковые побеги прищипывают над 3—5-м узлом выше шпалерной проволоки и подвязывают к шпалере, чтобы исключить заламывание стебля. Из пазух последних листьев основной плети отпускают боковые побеги, которые прищипывают через каждые 4—5 листьев, оставляя побег продолжения до высоты 1 м от поверхности грунта.

Поскольку мы хотели максимально продлить сбор урожая, решено было приобрести семена партенокарпического гибрида. Эти растения не нуждаются в опылении насекомыми и могут формировать плоды прямо из завязи. К тому же максимальное количество высаживаемых растений на 1 м^2 — не более 2—3, а это существенно снижает расход семян. Остановили свой выбор на гибридах **Вкуснейший F1** и **Регата F1**. Первый из них — корнишон, поэтому его мы высеяли побольше, ведь урожай будем использовать и на засолку. А второй гибрид салатного типа, плоды его для засолки малопригодны, зато первая продукция для салатов получается идеальной.

Семена высеяли на рассаду в пластиковые стаканчики. Почвосмесь готовили из торфа, песка и дерновой земли. Рассаду с парой настоящих листьев высаживали на постоянное место. Известно, что для реализации потенциальной урожайности гибридов огурца необходимо соблюдать правила формирования растений — производить прищипку плетей и «ослепление» усов. Хорошо разработанную схему формирования растений партенокарпических гибридов огурца предлагает фирма "Гавриш". Ею мы и воспользовались. Кстати, первое правило при выращивании огурцов в пленочной теплице нужно соблюдать очень строго — удалять появившуюся завязь плодов из нижних междоузлий. Это ускоряет плодоношение, потому что растение формирует мощную главную плеть.

Подкормки проводили раз в десять дней — сброженной навозной жижей, а также подсыпали компост под растения. При разложении органических удобрений выделяется углекислый газ, что очень важно для фотосинтеза — растения лучше развиваются, а значит, и урожай плодов увеличивается.

Первый огурчик мы сорвали через 20 дней после высадки рассады, это характерно для среднеранних гибридов. Плоды Вкуснейшего были небольшими — длиной до 10 см, с кожицей, покрытой мелкими бугорками с бесцветными шипиками. В среднем мы собрали около 6 кг зеленцов с одного куста. Превосходный результат! Партенокарпики прошли тест на "пять"!

Ольга ЗЕЛИНСКАЯ,
ученый агроном

АгроМагазин Насіння поштою
www.agromag.com.ua
01001, Київ1, а/я 304. Тел.: (044)223-13-01, тел./факс: (044)279-74-89

ТОВ "АГРОФІРМАЕЛІТСОРТНАСІННЯ" ПРОПОНУЄ НАСІННЯ ОВОЧІВ, КВІТІВ ТА ПРЯНОСМАКОВИХ КУЛЬТУР

ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ

КВІТИ

Код	Культура, сорт	маса в пакеті г/шт.	ціна, грн з ПДВ
71499	Агератум рожевий	0,1	1,70
70010	Агератум синій	0,1	1,70
00418	Агератум суміш	0,1	1,70
72403	Айстра Віолет Турм	0,2	1,70
71536	Айстра Гельб Турм	0,2	1,70
00357	Айстра Гіант Рей біла	0,1	3,00
00340	Айстра Гіант Рей блакитна	0,1	3,00
00333	Айстра Гіант Рей рожева	0,1	3,00
00326	Айстра Гіант Рей синя	0,1	3,00
01873	Айстра Коріна	0,2	1,70
78825	Айстра Крістіна	0,2	1,70
00296	Айстра Луна	0,1	1,70
70249	Айстра Матадор лососевий	0,2	1,70
72472	Айстра Матадор темно-синій	0,2	1,70
78870	Айстра Парсифал	0,2	1,70
70287	Айстра Півонієвидна суміш	0,2	1,70
70270	Айстра Піноккіо суміш	0,3	1,70
70317	Айстра Помпонна суміш	0,2	1,70
71543	Айстра Рубінові зорі	0,3	1,70
78917	Айстра Рінзі	0,2	1,70
70331	Айстра Ротер Турм	0,3	1,70
01194	Айстра Салмон турм	0,3	1,70
00739	Айстра Сєдая дама рожева	0,2	1,70
70379	Айстра Сєдая дама синя	0,1	1,70
00258	Айстра Хі-но-Мару	0,1	1,70
78986	Айстра Холландер	0,2	1,70
72434	Айстра Унікум суміш	0,2	1,70
72519	Айстра Шиншила	0,2	1,70
70638	Безсмертник (Геліхризум) суміш	0,5	1,70
72588	Доліхос лаблаб, Гіацинтові боби	5 шт.	3,00
71321	Ешольція махрова суміш	0,3	1,60
72632	Кларкія махрова суміш	0,2	1,70
70744	Клеома суміш	0,3	2,00
72656	Кобея фіолетова	5 шт.	4,00
71604	Красоля Аляска суміш	10 шт.	2,00
71307	Майорці вузьколисті суміш	0,25	1,70
70942	Матіола	1 г	1,40
71291	Майорці Махрові пурпурові	0,5	1,70
72915	Сальвія блискуча червона	0,1	2,00
73080	Целозія гребінцева суміш	0,2	1,70
79556	Фіалка Роккоко	0,5	2,00
70966	Молочай снігова вершина	5шт.	1.40

БАГАТОРІЧНІ

72380	Айстра альпійська суміш	0,1	1,70	79068	Ехінацея пурпурова	0,5	1,70	72878	Платікодон суміш	0,1	2,40
71567	Аубрієтта гібридна фіолетова	0,05	1,70	70690	Земляніка садова	0,1	2,00	72885	Примула суміш	0,05	2,00
70430	Аубрієтта гібридна червона	0,05	1,70	72793	Пеларгонія зональна суміш	5 шт.	2,40	71116	Ромашка Королиця	0,2	1,70
71574	Бурачок скельний	0,1	1,70	79310	Мальва махрова малинова	10 шт.	2,00	79648	Чорнобривці низька суміш	0,5	1.40

ПРЯНОСМАКОВІ КУЛЬТУРИ

71369	Базилік зелений	0,5	1,70	73202	Кмин	1	1,40	71413	Крес-салат	1	1,70	73257	Ромашка лікарська	0,1	1,70
73196	Капуста декоративна	0,1	1,70	71406	Коріандр	5	1,70	79709	Фацелія	0,5	1,70	71482	Острогін	0,05	1.4

ОВОЧІ

Артикул	Назва	Фасовка	Ціна
	Баклажани		
71819	Геліос	0,5 г	1,5
71802	Алмаз	0,5 г	1,5
71826	Чорний красень	0,5 г	1,5
	Буряк столовий		
71994	Атаман	3 г	2,8
72007	Бордо	5 г	1,7
72021	Делікатесний	3 г	1,7
72120	Циліндр	3 г	1,7
72069	Червона куля	3 г	1,7
72038	Детройт	3 г	1,9
72045	Єгипет плоск	3 г	1,7
72007	Бордо	20 г	5
72021	Делікатесний	20 г	5
72038	Детройт	20 г	5
72069	Червона куля	20 г	15
72120	Циліндр	20 г	15
	Гарбуз		
72137	Арабатська	20 шт	2,4
72151	Гілея	20 шт	1,7
72168	Новинка	25 шт	2
72175	Руж Віф Детамп	5 шт	3,2
	Горох овочевий		
71833	Альфа	10 г	1,7
	Диня		
71857	Алушта	40 шт	1,7
77606	Кремо	5 шт	5
77590	Дідона	2 г	1,7
71918	Колгоспниця	2 г	1,7
71925	Криничанка	2 г	2,4
77613	Фортуна	2 г	1,7
71987	Тітовка	2 г	1,7
	Кабачки		
72205	Аеронавт	25 шт	1,7
72229	Грибовський	25 шт	1,7
72243	Золотинка	25 шт	1,7
77620	Канастра	7 шт	2,4
72229	Грибовський	20 г	5
72243	Золотинка	20 г	6,4
	Світозар	20 г	5,7
	Скворушка	20 г	4,3
	Кавун		
71697	Кримсон Світ	1 г	1,9
71703	Огоньок	3 г	1,9
71710	Орфей	3 г	1,9
78375	Княжич	2	1,9
71758	Чарлстон грей	10 шт	1,9
71772	Шуга Бебі	1 г	1,9
71741	Цільнолистний	1,5 г	
	Капуста білоголова		
72342	Амагер	1 г	1,7
72359	Білосніжка	1 г	1,7
73356	Бірюза	1 г	1,7
73400	Дитмаршер Фрюер	1 г	1,7
73431	Іюньська	1 г	1,7
73479	Колобок	0,1 г	4,8
73486	Лангедейкер Дауер	1 г	1,7
73554	Ольга	1 г	1,7
77668	Ріспект F1	20 шт	3,6
73592	Слава 1305	1 г	1,7
73622	Тюркіс	1 г	1,7
73639	Українська осінь	1 г	1,7
73677	Харківська зимова	1 г	1,7
	Капуста броколі		
73714	Калабрезе	0,5 г	1,7
73783	Капуста савойська Вертус	0,5 г	1,7
60004	Капуста пекінська	0,5 г	1,7
	Капуста кольрабі		
73752	Біла	0,5 г	1,7
73769	Синя	0,5 г	1,7
	Морква		
74247	Берлікумер	2 г	1,7
74315	Карнавіт F1	2 г	3,6
74322	Каротель	2 г	1,7
74339	Королева Осені	2 г	1,7
74353	Ланге Роте Штумпфе	2 г	1,7
74414	Наполі F1	0,3 г	2
74454	Персфекція	2 г	1,7
74506	Тушон	2 г	1,7

Морква			
74513	Флайові	2г	1,7
74520	Флакке	2г	1,7
74544	Червона без серцевини	2г	1,7
74551	Червоний велетень	2г	1,7
74568	Шантане	2г	1,7
	Амстердамська	20г	9
	Вітамінна	20г	9
	Голландка	20г	9
	Нантська	20г	9
	Флайові	20г	9
	Флакке	20г	9
	Шантане	20г	9
Огірки			
74636	Анулька	15 шт	1,8
74650	Атлантіс	20 шт	4,2
74629	Анніка F1	15 шт	4,2
74766	Голубчик F1	20 шт	2,4
74773	Далекосхідний	1,5 г	1,9
74797	Журавльонок F1	20 шт	2,4
74827	Зозуля F1	10 шт	4,2
74841	Конкурент	2 г	1,8
74896	Кущовий	1,5 г	1,8
74902	Ласточка F1	20 шт	2,4
74940	Льоша	20 шт	1,8
75091	Роднічок F1	20 шт	2,4
00067	Рясний	20 шт	1,8
75169	Тітус F1	20 шт	2,4
75176	Фенікс	2 г	2,4
74964	Маша	10 шт	9,8
75220	Білі	25 шт	1,8
75251	Оранжеві	25 шт	1,8
Цибуля			
77309	Агостана	2 г	2,4
77323	Глобус	2 г	3,2
77354	Луганська	2 г	3,2
78030	Музона	2 г	3,6
77361	Ред Барон	2 г	3,6
77378	Рубін	2 г	3,6
77385	Сквирська	2 г	3,2
77392	Стригунівська	2 г	3,2
77408	Халцедон	2 г	3,2
77415	Цибуля-батун	1 г	2,4
60011	Цибуля-порей	1 г	2,4
77439	Цибуля-Шніт	1 г	2,4
Шпинат			
77446	Матадор	2 г	1,8
Щавель			
77460	Широколистий	3 г	1,8
Капуста червоноголова			
73998	Гранат	0,5 г	1,7
74001	Максілла	0,5 г	1,7
74025	Топаз	0,5 г	1,7
Капуста цвітна			
73790	Альрані	0,5 г	2,4
73837	Ерфуртська	0,5 г	1,7
60018	Ранній врожай	0,5 г	2,4
73905	Сицилія	0,5 г	2,4
73912	Снігова куля	0,5 г	1,7
60019	Сніговий Гігант	0,5 г	1,7
73943	Уніботра	0,5 г	2,4
Квасоля спаржева			
74056	Квасоля Блаухільде витка	15 шт	2,4
60020	Квасоля Хільда	15 шт	2,4
74087	Квасоля Слендерете	15 шт	2,4
74070	Квасоля Роквенкорт	15 шт	2,4
Кріп			
74094	Алігатор	3 г	1,6
74117	Грибовський	3 г	1,6
74124	Кущовий	3 г	1,6
74148	Салют	3 г	1,6
Кукурудза			
60021	Цукрова	10 г	1,7
74186	Леженд F1	5 г	7,2
Перець солодкий			
75282	Анастасія	0,3 г	1,9
75459	Купон	0,2 г	1,9
75206	Золотий Фазан	0,3 г	1,9
75381	Золотий Ювілей	0,3 г	1,9
75336	Вікінг	0,5	1,9
75596	Франциус	0,2 г	1,9
75565	Подарок Молдови	0,5 г	1,9
75619	Шорок Шари	0,2 г	1,9
75626	Гіркий Український	0,3 г	1,7
Петрушка			
75664	Кучерява	2 г	1,7
75657	Коренева	2 г	1,7
75671	Листова	2 г	1,7
Редис			
75756	18 днів	3 г	1,7
75794	Льодяна бурулька	3 г	1,7
75855	Сакса	3 г	1,7
75862	Сора	3 г	1,7
75839	Чемпіон	3 г	1,7
75916	Червоний велетень	3 г	1,9
77774	Черрі Белл	3 г	1,7
75909	ЧБК	5 г	1,7
	18 днів	20 г	4
	Льодяна бурулька	20 г	3,3
	Сакса	20 г	4
	Сора	20 г	7,2
	Французький сніданок	20 г	4
Редька			
75961	Редька зимова чорна	3 г	1,7
75978	Редька літня Одеська	3 г	1,7
75947	Редька Дайкон	3 г	1,7
Ріпа			
78566	Ріпа Петровська	3 г	1,6
Томати			
76210	Апельсин	0,1 г	1,7
77857	Волове чоло	0,1 г	1,7
76296	Волгоградський рожевий	0,1 г	1,7
76296	Волгоградський 323	0,5 г	1,7
76333	Волове серце рожеве	0,1 г	1,7
76364	Гібрид Тарасенка 3	0,1 г	1,7
76456	Денар	0,3 г	1,7
76401	Де Барао золотистий	0,1 г	1,7
76425	Де Барао рожевий	0,1 г	1,7
76531	Жираф	0,1 г	1,7
76487	Ефімер	0,1 г	1,7
76579	Іскорка	0,5 г	1,7
76654	Лагідний	0,5 г	1,7
76821	Ляна	0,5 г	1,7
77903	Маруся	0,3 г	1,7
76739	Миколка	0,1 г	1,7
76760	Мустанг	0,1 г	1,7
76791	Новичок	0,3 г	1,7
76913	Рання любов	0,1 г	1,7
76968	Рожевий гігант	0,1 г	1,7
76999	Рома	0,4 г	1,7
77040	Санька	0,1 г	1,7
77026	Сан Маржано	0,4 г	1,7
77088	Спрінт Таймер	0,1 г	1,7
77989	Трюфель чорний	0,1 г	1,7
77972	Трюфель жовтий	0,1 г	1,7
77156	Фатіма	0,1 г	1,7
77170	Хурма	0,1 г	1,7
77224	Чорний Принц	0,1 г	1,7
77248	Шапка Мономаха	0,1 г	1,7
77286	Яна	0,1 г	1,7
Салат			
76005	Кучерявець Одеський	2 г	1,8
77798	Лайбаховський	1 г	1,8
76029	Лолло Біонда	1 г	1,8
76029	Лолло Росса	1 г	1,8
77293	Фізаліс	0,1 г	1,8
Селера			
76128	Алабастер	0,5 г	1,9
76135	Аніта	0,5 г	1,9
76166	Праген Різен	0,5 г	1,9
78603	Листкова	0,5 г	1,9

ЗАМОВИТИ НАСІННЯ МОЖНА:

– надіславши заповнений купон поштою на адресу: **01001, Київ1, а/с 304;**
– факсом за номерами: **(044) 2797489, 2212601, моб. тел: 095 313 21 59;;**
– на нашому сайті: **www.agromag.com.ua**

УМОВИ ДОСТАВКИ:

1. Ціни у прайслистах вказано у гривні з урахуванням ПДВ. Отримавши посилку, ви додатково сплачуєте за послуги «Укрпошти».
2. Оплата посилок здійснюється лише на пошті. Будьласка, не надсилайте передоплати.
3. Посилки відправляються вам протягом 4 тижнів з дня отримання вашого замовлення.
4. Мінімальна сума замовлення – **35 грн.**

АгроМагазин
www.agromag.com.ua
01001, Київ1, а/я 304. Тел.: (044)223-13-01, тел./факс: (044)279-74-89

Артикул	Назва	Кількість	ціна

ЗВОРОТНЯ АДРЕСА: індекс_____, місто/село_____, вул._____, буд._____,

кв._____, П.І.Б_____, контактний телефон _____.

Загадка первого соцветия

Вот-вот наступит для овощеводов новый сезон, а с ним новые заботы и мечты о хорошем урожае. Казалось бы, чего проще: посеял семена, вырастил рассаду, высадил ее в грунт, полил, вовремя подкормил — радуйся урожаю. Но не тут-то было! При выращивании любого растения малейший просчет либо недоработка влечет за собой последствия, негативно сказывающиеся на конечном результате.

Прежде всего нужно понять природу растения, чтобы, вмешиваясь в его жизнь, случайно не навредить. У томата, например, сильноразвитая корневая система стержневого типа. И чем она мощнее, тем больше плодов может «вскормить» растение. Лучше всего корни развиваются, если для выращивания рассады использовать кассеты с легким субстратом на основе торфа и кокоса. Идеальное решение — субстрат «Щедрая земля», сбалансированный по всем параметрам. Сочетание кассета + «Щедрая земля» обеспечит получение отличных сеянцев с хорошо развитыми корнями и листовым аппаратом.

Еще один «секрет» томата — развитие первого соцветия. Большинство овощеводов считает, что соцветие у скороспелых сортов томата закладывается над 7–9-м настоящим листом. На самом деле развитие первого соцветия начинается уже на 10-й день (максимум через две недели) после появления всходов. Эта фаза приходится на зимний период, для которого характерен недостаток инсоляции (облучение солнечными лучами). А для рассады в эту фазу развития продолжительность светового дня должна составлять 14–18 ч. Недостаточная освещенность становится причиной недоразвития (горошение, незавязывание плода) и потери растением первой плодовой кисти. Понятно, что это скажется в первую очередь на получении ранней, наиболее дорогостоящей продукции. А вот досвечивание растений в период формирования кистей позволит получить урожай на 2–3 недели раньше и повысить урожайность на 20–25%. Кроме того, чем больше света получит рассада, тем ниже на стебле томата будет место заложения первого соцветия. Поэтому для досвечивания рассады нужно обязательно использовать **натриевые лампы типа ДНаЗ,** которые имеют полный спектр солнечных лучей.

Итак, мы выбрали все необходимое для выращивания рассады. Теперь готовим семена, замачивая их в растворе **мегафола или радифарма** на 12–14 ч. Наполняем кассету субстратом «Щедрая земля», делаем (надавливая пустой кассетой) в нем углубления глубиной до 1 см. Проливаем субстрат смесью **триходермина** и **планриза** (по 50 мл каждого препарата). Если этих препаратов под рукой нет, в поливную воду добавляем 15 мл **превикура энерджи.** Кладем в лунки слегка подсушенные семена и присыпаем той же «Щедрой землей». После посева поддерживаем температуру на уровне 20–24 °С. При появлении всходов снижаем ее до 14–16 °С и включаем лампы для досвечивания. По мере подсыхания субстрата в кассетах слегка увлажняем его. Через неделю после появления всходов обязательно проводим внекорневую подкормку сеянцев в фазе семядолей препаратами **максикроп старт и максикроп крем** (по 15 мл каждого на 10 л воды). В дальнейшем все поливы проводим только растворами **ROST-концентрата** (20 мл на 10 л воды). Через три недели после всходов пересаживаем сеянцы из кассеты в горшки. По мере подрастания рассады желательно ее расставлять, чтобы растения получали больше света и не угнетали друг друга. Придерживаясь этих простых правил, вы обязательно получите хорошую крепкую рассаду.

Владимир ХВОСТИК,
агроцентр «Січ»

Вместо "химии"

Тем, кто выращивает овощи в теплицах, особое внимание нужно уделить весной подготовке культивационных сооружений. Ведь в них раздолье для зимующих вредителей и развития болезней.

Многие используют для защиты теплиц и парников от вредителей и болезней химические препараты. Однако такие обработки часто дают побочный эффект. Альтернатива — биопрепараты. Они могут защитить растения и тепличные помещения от вредителей и различных патогенов.

Безвредный способ дезинфекции теплиц — обработка их биопрепаратами, мл: **фитоцид** — 300, **битоксибациллин** —100—150, **лепидоцид** — 20—30 на 5—10 л воды (на 100 м². площади теплицы). Фитоцид — мощный биофунгицид широкого спектра действия. Его можно применять как для обработки семян, так и для обработки растений, а также дезинфекции грунта и тепличных помещений. Препарат эффективный, уже несколько лет пользуюсь им и он ни разу не подводил.

Для защиты растений использую его в двух вариантах: сначала обрабатываю химическим фунгицидом, потом весь сезон применяю фитоцид. Другой вариант: изначально применяю фитоцид, придерживаясь рекомендаций производителя, а в случае возникновения редких очагов поражения подключаю химические препараты, но уже в меньших количествах. Лепидоцид и битоксибациллин это биологические инсектициды. Битоксибациллин уничтожает жесткокрылых (жуки), а лепидоцид эффективен против чешуекрылых насекомых (бабочки, моли, совки и их гусеницы).

В конце прошлого года порадовала новинка — препарат **азотофит-т**, который предназначен для повышения плодородия грунта в теплицах и парниках. Препарат вносят в грунт (10 г на 1 м²), заделывая на глубину 5—10 см. Это позволяет повысить всхожесть семян, приживаемость рассады, стимуляцию развития корневой системы, устойчивость растений к болезням.

Биокомплекс-БТУ — тоже новинка. Комплексный препарат, действие которого направлено на стимуляцию роста растений, фунгицидную защиту, а также мобилизацию фосфора и калия, что позитивно влияет на растения даже при отсутствии минеральных удобрений.

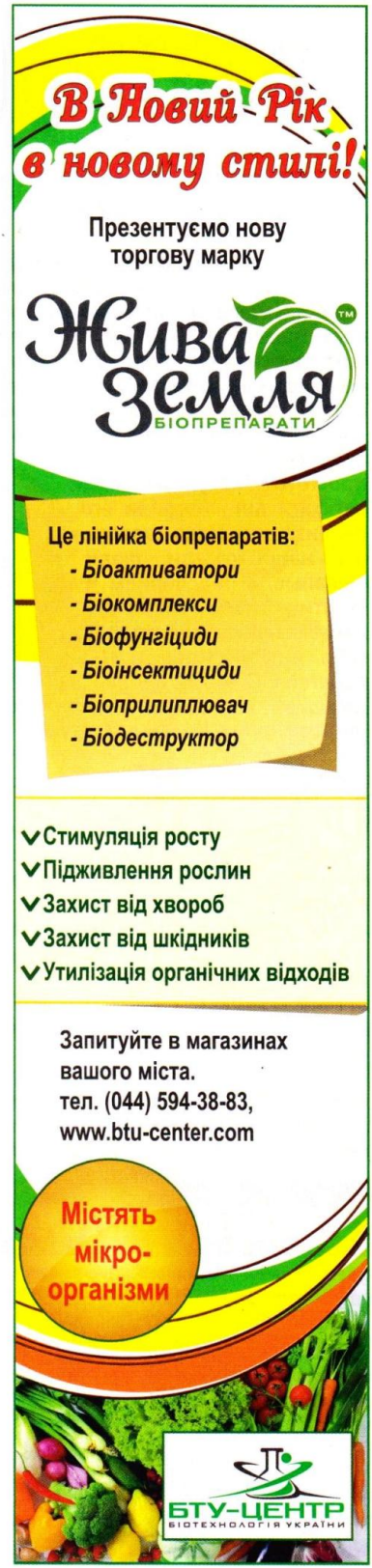
Выращивая рассаду, опрыскиваем ее фитоцидом вместе с липосамом от бактериальных и грибных болезней, а для стимуляции роста растений — биокомплексом-БТУ. Добавление прилипателя липосама улучшает нанесение, закрепление и проникновение средств защиты и питательных препаратов в ткани растений, защищает от стрессов разного происхождения.

При высадке готовой рассады для лучшего ее укоренения и развития полезно смачивать корни растений в растворе (2 л): **фитоцида** (10 мл), **азотофита** (5 мл), **липосама** (20 мл).

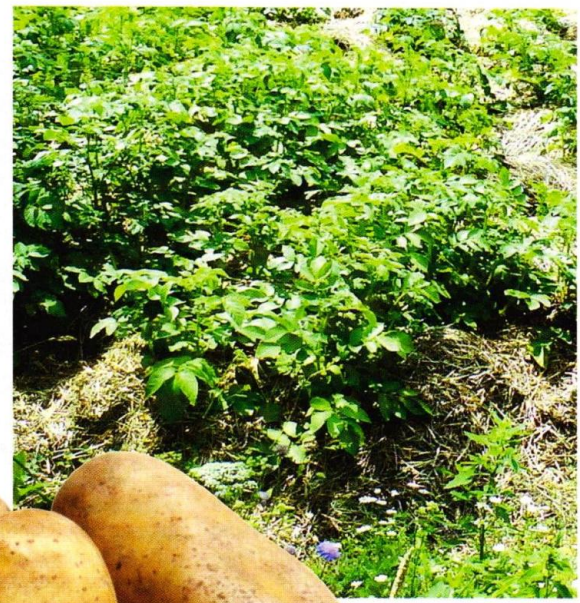
Хочется еще раз подчеркнуть основные преимущества биопрепаратов: высокая эффективность, экологическая безопасность выращенной продукции и безопасность людей, которые ее выращивают.

С биопрепаратами очень легко получить высокий урожай экологически чистой овощной продукции.

Владимир БИЛКО,
г. Ладыжин,
Винницкая обл.



Картофель под соломой



Наконец-то сбылась мечта городского жителя! Мы приобрели загородный дом с участком земли. С самого начала решили выращивать у себя экологически чистую продукцию. И конечно же, как выращивать основную культуру — картофель. Перечитав специальную литературу, наткнулись на информацию о старинном методе выращивания картофеля — "под соломой". Этот метод привлек своей необычностью и простотой. С энтузиазмом неофита принялись за его реализацию. Надо сказать, что наши соседи, люди бывалые, с недоверием и скептицизмом восприняли, как оказалось, новую для себя информацию и наши действия. Поэтому и у нас перед посадкой картофеля были некоторые сомнения. Но мы все же рискнули!

Оговоримся, что грунт, на который мы высаживали картофель, хорошо разложившийся верховой торф. Перед посадкой клубни обработали проверенными и любимыми хелатными микроудобрениями (торговая марка "Реаком"), выложили на грунт и засыпали сверху соломой. Обратите внимание, картофель не закапывали! При этом высота гребня соломы была 25—30 см. Междурядья тоже укрыли слоем соломы высотой в 8—10 см.

Первые ростки без труда проросли сквозь гребни соломы. Интересно отметить, что всходы, а затем и набравшие силу кусты нашего картофеля под соломой даже в засушливые летние дни выглядели гораздо лучше, чем картофель на грядках соседей, посаженный обычным методом.

Обрабатывали удобрением реаком по первым росткам, перед цветением и во время цветения, а также через две недели после цветения картофеля. Урожай превзошел все наши ожидания! С одного куста мы получили в среднем по 2 кг отборного картофеля! Все клубни крупные, «мелочи» почти не было. На контрольном участке, где мы не применяли реаком, урожай получился почти вдвое меньше.

Значит, метод «картофель под соломой» — работает! И это позволяет экономить трудозатраты — закапывать и, естественно, выкапывать картофель не нужно, ни окучивания, ни прополки не требуется (солома выступает в качестве мульчи); не нужно поливать, под соломой всегда влажно (слой соломы обеспечивает влажность за счет ирригации при жаре).

Кроме того, обработка растений реакомом (для картофеля или для сада и огорода) обеспечила защиту их от фитофторы. По крайней мере фунгицидами картошку не обрабатывали. Так что метод мы проверили, оценили, будем его использовать и впредь. Пробуйте и вы, экспериментируйте. Желаем удачи!

Анна и Игорь ХИМИЧ,
г. Черкассы

Увага, конкурс!

Вручення призів відбудеться в редакції журналу "Огородник". Умови конкурсу розміщені також на сайті www.mxc.com.ua

ТОВ "Мікрохім-Синтез" спільно з журналом "Огородник" оголошують конкурс на кращі фотографії та розповідь про досвід застосування хелатних мікродобрив РЕАКОМ.

Умови конкурсу: до 1 жовтня 2012 року необхідно надіслати 3—6 фотографій і опис досвіду застосування РЕАКОМА на адресу: 18006 Черкаси, а/с 1151, e-mail: info2@xelat.com.ua або на адресу редакції журналу: 01601 Київ, вул. Тургенєвська, 38. E-mail:ogorodnik@univest-media.com

Хелатні мікродобрива РЕАКОМ в пакеті 25 мл нового зразку, а також у флаконах об'ємом 120, 360 та 900 мл.

Кращі оповідання будуть визначені журі ТОВ "Мікрохім-Синтез" і редакцією ексклюзивного спонсора — журналу "Огородник". За підсумками конкурсу оповідання та фотографії переможців будуть опубліковані в журналі "Огородник".

Призи переможцям конкурсу:

1-е місце — телевізор (1 учасник); 2-е місце — мотокоса (2 учасники); 3-є місце — фотоапарат (3 учасники).

«В нашем погребе почему-то гниют овощи, особенно морковь. Причем начали обнаруживать очаги гниения уже вскоре после закладки корнеплодов на хранение. И это странно. Ведь убирали морковь в сухую погоду, корнеплоды после уборки тщательно сортировали. Погреб, как всегда, продезинфицировали. А неприятностей избежать не удалось. Хочется знать причины заболевания, чтобы не повторять ошибок. Будем благодарны за консультацию специалиста».

Л. А. Федосенко,
г. Щорс, Черниговская обл.

Болезни моркови в период хранения

Корнеплоды моркови при хранении поражаются фомозом, черной, белой, серой и мокрой бактериальными гнилями. Большой ущерб наносит **альтернариоз** (черная гниль), который проявляется, как правило, уже в первую неделю после закладки на хранение. Загнивший корнеплод остается твердым, при избыточной влажности на нем появляется серо-зеленая плесень. Заражение происходит через ранки, царапины, нанесенные во время уборки и транспортировки моркови. На корнеплодах образуются сухие, темные, слегка вдавленные пятна. На разрезе в месте образования пятен наблюдается пораженная ткань угольно-черного цвета.

Источник инфекции — зараженные семена, собранные с пораженных растений, растительные остатки и почва, с которой возбудитель проникает в хранилище. Переносится инфекция воздушным путем или при соприкосновении корнеплодов во время хранения.

Большую опасность для корнеплодов и семенников моркови в период хранения представляет **фомоз** (сухая гниль). Заражаются корнеплоды еще осенью, на них появляются слегка вдавленные, темно-коричневые пятна либо мелкие черные точки. Пораженная ткань разрушается, становится трухлявой, под пятнами возникают пустоты, которые со временем заполняются белой грибницей. Заражение происходит через семена, корнеплоды и послеуборочные остатки.

Черная гниль

Источник инфекции — пораженные корнеплоды, высаженные на семенники, растительные остатки и зараженные семена. В поле споры возбудителя фомоза переносятся ветром, каплями дождя, личинками морковной мухи. Массовому развитию болезни способствует высокая влажность и температура воздуха 21—25 °С.

Фомозная гниль корнеплодов при хранении также стимулирует развитие на них серой и белой гнили.

Ризоктониоз (войлочная гниль) поражает корнеплоды моркови, петрушки, свеклы. Болезнь проявляется в поле на корнеплодах еще вегетирующих растений в виде серо-свинцовых пятен, которые позднее покрываются фиолетово-бурым войлочным налетом. У вегетирующих растений при сильном поражении, особенно во влажную погоду, корнеплоды загнивают. Чаще всего болезнь развивается на кислых влажных почвах при недостаточной аэрации. В поле ризоктониоз проявляется, как правило, очагами.

При хранении корнеплодов развитие войлочной гнили прогрессирует. Инфекция обычно сохраняется в почве в виде склероциев. Эта форма возбудителя может сохраняться и на пораженных корнеплодах и быть источником инфекции для семенников. Резерватором войлочной гнили могут быть и зараженные корнеплоды свеклы.

Фомозная гниль

Белая гниль очень вредоносная болезнь, может вызывать массовое мокрое загнивание корнеплодов при хранении. Зимуют склероции. Весной сумкоспоры прорастают и образуют мицелиальный росток, который проникает в растение. На поверхности корней сначала образуется рыхлый, белый, ватный налет — грибница, на которой формируются твердые, черные склероции, долго сохраняющие жизнеспособность как на поверхности, так и в глубоких слоях почвы. Пораженная ткань корнеплода размягчается и образует мокрую массу. На

поверхности грибницы выделяется жидкость в виде блестящих капель. В хранилищах белая гниль распространяется грибницей от пораженного к здоровому корнеплоду при касании. Поэтому развитие ее проходит очагами.

Наиболее восприимчивы к поражению белой гнилью корнеплоды с механическими повреждениями, увядшие, подмороженные. Интенсивному развитию и распространению болезни способствуют влажные условия. Температура не имеет большого значения, поскольку возбудитель белой гнили развивается в широких диапазонах температур — от 0 до 30 °С.

Белая гниль

Не меньший вред корнеплодам наносит и **серая гниль,** особенно когда морковь хранят вместе с капустой и сельдереем. Пораженная ткань корнеплодов размягчается, приобретает коричневый цвет. Позже корнеплод покрывается серо-зеленым спороношением с мелкими черными склероциями. Возбудитель болезни поражает только физиологически ослабленные ткани. Поэтому даже при коротком снижении температуры до –0,5...1 °С, недостаточной вентиляции наблюдается заражение этой болезнью. За несколько дней корнеплод сгнивает, от него остается только кутикула, заполненная слизевой массой с неприятным запахом.

Возбудитель серой гнили сохраняется в форме склероциев, которые служат источником заражения в почве и в местах хранения корнеплодов, а также в виде конидий на растительных остатках. Заносится в хранилище с зараженными овощами.

МЕРЫ ЗАЩИТЫ

Чтобы сохранить морковь в хранилище до весны, нужно защищать от болезней посевы в течение вегетации и корнеплоды в период хранения.

- для повышения общего иммунитета посевов и корнеплодов необходимо провести предпосевную подготовку семян: за 10 дней до посева замочите семена в теплой воде (40—45 °С) на 2 ч для того, чтобы "разбудить" зародыши. После этого выложить их на мокрую полотняную ткань, сложить в перфорированный полиэтиленовый пакет и выдержать 10 дней в холодильнике при температуре 3—5 °С. Затем семена достать из пакета, подсушить до сыпучести и высевать;
- в день посева замочить семена на 3 ч в смеси биопрепаратов **триходермин и фитоцид-р** (по 5 мл на 1 л воды);
- соблюдать севооборот (возвращать морковь на прежнее место не раньше, чем через 3—4 года) и выращивать после лучших предшественников (томат, картофель, лук, фасоль, капуста, горох);
- на участки, отведенные под посевы моркови, обязательно внести фосфорные и калийные удобрения, особенно на суглинистых почвах; в кислые почвы следует вносить известь;
- убирать морковь только в сухую погоду. Ботву надо обрезать коротко, не задевая головку, и складывать ее отдельно, не допуская соприкосновения с корнеплодами;
- закладывать на хранение только здоровые корнеплоды; все привядшие, пораженные болезнями, поврежденные вредителями или травмированные при уборке корнеплоды обязательно отбраковывать;
- проводить термическое обеззараживание семян при температуре 45—50 °С на протяжении 30 мин;
- корнеплоды, собранные во влажную погоду, перед закладкой на хранение подсушить; овощехранилище перед закладкой корнеплодов следует тщательно очистить, продезинфицировать (за 15—20 дней побелить известковым молоком — 2—3 кг свежегашенной извести и 200—300 г медного купороса на 10 л воды при использовании рабочего раствора 0,5 л/м²);
- продовольственные корнеплоды перед закладкой опыливать известью (1,5—3 кг на 100 кг корнеплодов);
- поддерживать в овощехранилищах правильный режим хранения, температура на уровне 1—2 °С и относительная влажность воздуха не выше 85 %.
- чтобы повысить устойчивость моркови к болезням, во время вегетации дважды обработать посевы смесью биопрепаратов — **триходермин, фитоцид-р и азотофит** (по 10 мл каждого препарата на 10 л воды).

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений УААН

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**
З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77

ОПТОВИЙ ПРОДАЖ

засобів захисту рослин та насіння вітчизняних та світових виробників

ЗЕЛЕНА КАРТА УКРАЇНИ

ЗАХИСТ РОСЛИН 2000

Ми змінили своє обличчя

ZR2000.com.ua

реєстрація на сайті дає право на участь в акціях і знижках

Наша мета - це Ваш успіх

+38 (0472) 384-777 +38 (0472) 386-777 e-mail: ZR2000@bigmir.net інтернет-магазин: ZR2000.com

20 РОКІВ НА РИНКУ 1992-2012

СВИТЯЗЬ

ОФІЦІЙНІ ПРЕДСТАВНИКИ В РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

м. Вінниця: (0432) 26-55-01, (0432) 57-90-98;
м. Хмільник: (0433) 8-24-786, (067) 250-16-70;
м. Луцьк: (03322) 5-43-45;
м. Дніпропетровськ: (056) 37-38-757;
м. Кривий Ріг: (056) 405-17-05, (097) 050-08-38;
м. Донецьк: (062) 306-06-45, (050) 471-10-09;
м. Виноградово: (03143) 2-69-07, (097) 433-96-32;
м. Запоріжжя: (061) 764-24-25, (095) 312-58-92, (098) 219-21-31;
м. Житомир: (0412) 47-00-38, (0412) 43-05-32, (050) 528-86-42;
м. Коломия: (03433) 3-49-91, (097) 481-81-03;
м. Бориспіль: (04595) 64-481, (067) 506-20-82;
м. Луганськ: (0642) 65-54-14, (0642) 93-11-24;
м. Вознесенськ: (05134) 3-28-39;
м. Рівне: (0362) 26-68-73, (050) 521-06-63, (050) 732-41-42, (098) 444-87-07;
м. Броди: (03266) 2-58-85, (03266) 2-61-85;
м. Городок: (03231) 30-952;
м. Самбір: (03236) 6-04-11, (03236) 202-30;
м. Стрий: (03245)4-17-44, (097) 934-59-83;

м. Броди: (03266) 2-58-85, (03266) 2-61-85;
м. Городок: (03231) 30-952;
м. Самбір: (03236) 6-04-11, (03236) 202-30;
м. Стрий: (03245)4-17-44, (097) 934-59-83;
м. Кролевець: (05453) 9-19-80, (097) 254-54-08, (095) 555-05-30, (05453) 9-56-84, (097) 356-14-32, (099) 069-81-84;
м. Суми: (0542) 787-430, (067) 542-13-07;
м. Тернопіль: (0352) 28-99-98, (0352) 51-08-98;
м. Харків: (0577) 12-40-53, (0577) 19-59-98;
м. Нова Каховка: (0554) 97-07-97, (095) 522-64-60, (099) 030-69-77;
м. Славута: (03842) 7-19-37, (067) 278-70-45, (097) 39-03-616;
м. Шепетівка: (03840) 4-27-71, (067) 962-02-39, (067) 273-52-48;
м. Волочиськ: (03845) 3-65-67, (097) 488-19-25;
м. Черкаси: (0472) 56-18-09, (067) 473-06-80;
м. Чернівці: (03722) 7-69-54, (0372) 57-06-49;
Чернігівська область: (05453) 9-19-80, (097) 254-54-08, (095) 555-05-30, (04495) 64-481, (067) 506-20-82, (05453) 9-56-84, (097) 356-14-32, (099) 069-81-84

ТзОВ "СВИТЯЗЬ" 79022, м.Львів, вул. Городоцька, 174
тел.: (032) 240-39-93 e-mail: zbut@svytjaz.com.ua
Факс: (032) 240-39-94, www.svytjaz.com.ua
Інтернет-магазин: www.svpost.com.ua

РЕКОРД™ АГРО

ПРОПОНУЄ:

БРОНЯ

Імідаклоприд, 200 г/л.

РЕКОРД

Карбоксин, 170 г/л + тирам, 170 г/л

МАРШ

Імідаклоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л.

АРМЕТ

Лямбда-цигалотрин, 50 г/л.

ФІТОФТОРИН

Цимоксаніл, 250 г/кг + металаксил, 100 г/кг.

ПРОТИБУР'ЯН

Ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л + дикамба, 60 г/л

МЕТИС

Ізопропіламінна Сіль гліфосату, 480 г/л.

ОБЕРОН

Клетодим, 120 г/л.

АСТЕРА

Клопіралід, 300 г/л.

КУПОЛ

Метрибузин 700 г/л

ТОВ «Рекорд-агро» Україна, 04119, м.Київ, вул. Дегтярівська, 25а • т./ф.: (044) 33-11-240, (050) 335-75-70 • www.record-agro.com.ua • office@record-agro.com.ua

Представництва в областях: Івано-Франківська, Львівська, Рівненська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька: **(050) 382-38-64** • Вінницька, Житомирська: **(050) 443-42-12** Сумська: **(099) 783-43-52** • Харківська: **(066) 157-07-55** • Черкаська: **(098) 392-17-28** • Кіровоградська: **(066) 972-24-88** • Запорізька: **(066) 382-35-57**

РЕКОРД™ АГРО

04119, м.Київ, вул.Дегтярівська, 25а оф.114, **тел. (044) 483-13-11, т/ф (044) 483-13-46, (044) 33-11-240**
www.record-agro.com.ua; e-mail: office@record-agro.com.ua

Штуттгартер ризен

Ред барон

Сноуболл

Центурион F1

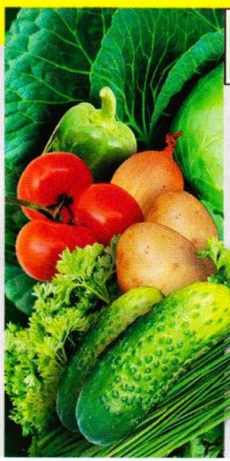
ТОВ «Рекорд-агро»

приймає замовлення на поставку цибулі-сіянки від світового лідера – компанії Broer B.V. (Нідерланди)

З питань придбання та отримання детальної інформації звертайтесь до наших представництв:

Київ тел.: (044) 3311240; 4831346; **Запоріжжя** тел.: (066) 3823557; **Житомир, Вінниця** тел.: (050) 4434212; **Кіровоград** тел.: (066) 9722488; **Суми** тел.: (099) 7834352; **Тернопіль, Рівне, Хмельницький, Чернівці, Львів, Закарпаття, Луцьк** тел.: (050) 3823864; **Харків** тел.: (066)1570755; **Черкаси** тел.: (098) 3921728;

ДОБРИВА ВІД ПРИРОДИ



Гумі+®

Рідкі добрива серії «Гумісол» – для передпосівної обробки насіння та позакореневих підживлень

Серія «Гумісол-супер» – для капусти, картоплі, томата, баклажана, огурця, перцю, зеленних та плодових рослин

Пастоподібні добрива «Гуміпас» – для кореневого живлення

Таблетки «Достаток» – для вирощування розсади, при пересадженні і посадці

Готові грунтосуміші «Гумігрун» – для овочевих для квіткових культур

Запрошуємо до співпраці торговельні мережі, магазини, підприємців
Запитуйте добрива Гумі+ у магазинах свого міста

ТОВ «Агрофірма «Гермес» http://humi-plus.com/ hermes@humi-plus.com Тел.: 06264-71254, 0504756598, 0966708573

ПЕРШИЙ ПОМІЧНИК САДІВНИКА

інсектоакарицид для ранньовесняної та літньої обробки плодово-ягідних та декоративних рослин проти зимуючих стадій шкідників, таких як: каліфорнійська щитівка, псевдощитівка, попелиця, листовійка, медяниця, кліщі та ін.

«ПРЕПАРАТ 30-В»

Виробник — ТОВ «Агропромника»

Україна, 49089, Дніпропетровськ, вул. Автотранспортна, 2, к. 307, тел.: +38 (056) 790 14 80 ф, 790 14 81, 790 14 83, (067) 633 36 27. www.agropromnika.dp.ua, e-mail:apn@ukr.net

Для ранньовесняної (від +4°С) та літньої обробки плодово-ягідних і декоративних рослин проти зимуючих шкідників. Такими, як: каліфорнійські щитівки, псевдощитівки, попелиці, листовійки, медяниці, молі, кліщі та інші.

«Препарат 30-В»:

1. При застосуванні за призначенням екологічно безпечний (4-й клас безпеки).
2. Забезпечує високу щорічну ефективність, не викликає звикання у шкідників.
3. Стримує зростання популяції шкідників, не викликає мутації.
4. Не фітотоксичний.
5. Не має отруйної та нервово-паралітичної дії.
6. З перших днів листя розпускається на повну силу, його не пошкоджують шкідники, що дуже важливо для цвітіння та загального розвитку рослин.
7. Обробка набубнявілих бруньок «Препаратом 30-В» допомагає їм протистояти ранньовесняним заморозкам.

www.agropromnika.dp.ua

СУПЕРкапкан —

чудовий засіб вилову та утилізації дрібних гризунів і комах в приміщеннях без застосування отрути та токсичних препаратів, без візуального і фізичного контакту.

До складу входять: п'ять будиночків-пасток, п'ять пар рукавичок.

Вироблено в Італії, розфасовано в ТОВ «Агропромника».

Представник в Україні
ТОВ «Агропромника», м. Дніпропетровськ.
Тел.: (056) 790-14-83, (067) 633-36-27

Запасайтеся заздалегідь: весна може прийти неочікувано!

ІнтеркомМ

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

для теплиць та парників

ширина — 100–12000 мм, товщина — 25–400 мкм

ВИРОБНИЦТВО

- УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36, 60 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна.

Поліетиленові плівки для мульчування грунту

прозорого, чорного, білого, "термального" коричневого, сріблястого, "гербіцидного" зеленого

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл. (м. Могилів-Подільський)	067-795-59-07	м. Луцьк	098-312-22-35
Вінницька обл. (м. Ямпіль)	097-698-58-92	м. Миколаїв	066-743-57-00
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45	Одеська обл. (м. Ананьїв)	097-704-52-96
Дніпропетровська обл. (смт. Аули)	50-56-80-805	Одеська обл. (с. Маяки)	067-755-19-45
Дніпропетровська обл. (с. Апостолово)	067-266-10-87	Одеська обл. (с. Утконосівка)	096-427-01-44, 096-816-76-64 15.
Дніпропетровська обл. (м.. Нікополь)	066-724-27-68		
Дніпропетровська обл. (с. Приднірровське)	097-148-19-19	м. Полтава	050-600-56-03
м. Донецьк	095-14-74-040	Полтавська обл. (м. Гадяч)	050-40-42-938
Закарпатська обл. (м. Заріччя)	050-90-51-356, 067-312-56-98	м. Сімферополь	050-819-19-70
		м. Суми	099-92-33-106
м. Запоріжжя	066-473-89-03	Тернопільська обл. (м. Мельниця Подольська)	067-372-55-26
Запорізька обл. (м. Енергодар)	050-486-39-50		
Запорізька обл. (м. Кам'янка - Дніпровська)	066-755-22-35, 066-10-58-646	м. Харків	066-485-83-94, 093-327-9480
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35	Херсонська обл. (м. Раденськ)	050-221-56-59
м. Київ (маг. «Садовод»)	093-432-09-18	м. Хмельницький	097-57-06-005
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55	Хмельницька обл. (м. Дунаївці)	097-66-89-395
Київська обл. (м. Березань)	050-352-29-37; 067-238-46-85;	Черкаська обл. (м. Жашків)	050-44-300-81
	097-874-74-71	Чернігівська обл. (м. Бахмач)	098-936-30-97
Київська обл. (м. Яготин)	067-741-85-29		

Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
тел./факс: 331-97-86, тел. моб. (050) 358-37-98, 443-64-63
www.intercom-m.com.ua office@intercom-m.com.ua

ТЕ, ЩО ПОТРІБНО В ПЕРШУ ЧЕРГУ!

Від мережі магазинів

АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ

найкращі оптимальні пропозиції.

Оптові продажі:

050 323 63 55 067 577 61 08
050 325 04 33 057 757 20 13
050 607 07 97 050 300 04 45

www.rembek.ua
e-mail: irina_agromag@mail.ru

ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ

НАЙКРАЩИЙ ЗАСІБ ВІД МЕДВЕДКИ та МУРАХ

У ТЕПЛИЦЯХ, ПАРНИКАХ ТА ВІДКРИТОМУ ГРУНТІ

Ліцензія АВ 593538 від 03.11.2011

Quantum®
Квантум. Хелатні добрива

ДОБРИВА ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ВРОЖАЮ

ЗРУЧНІ КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ

КАСЕТА+ПІДДОН+КРИШКА ДЛЯ УТРИМАННЯ ВОЛОГИ І ТЕПЛА

САДОВИЙ ВАР "ЖИВИЦЯ"

ЗАСТОСОВУЮТЬ ПІД ЧАС ОБРІЗАННЯ ДЕРЕВ.

А ТАКОЖ УВЕСЬ СПЕКТР ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ДОБРИВА, НАСІННЯ ТА БАГАТО ІНШОГО.

Сад на фундаменте

Подвои в любительском растениеводстве

Подвой — основа плодового дерева, на которой строится вся дальнейшая работа в саду. К его выбору нужно подходить ответственно, так как от этого во многом зависит скороплодность, урожайность, долговечность и сила роста будущего дерева. В садоводстве используются как семенные, так и клоновые (вегетативно размножаемые) подвои. Чтобы определить, на каких подвоях лучше развиваются деревья, необходимо учесть целый ряд факторов. Приведенные ниже данные о хозяйственно-биологических особенностях различных подвоев, их влиянии на привитые сорта помогут вам сделать правильный выбор.

СЕМЕННЫЕ ПОДВОИ

Их получают **посредством посева семян**, по характеру роста сильнорослые, хорошо приспосабливаются к почвенно-климатическим условиям.

Для **яблони** в качестве подвоя подходят **сеянцы дикой лесной яблони**, а также **отдельных устойчивых культурных сортов** (Антоновка обыкновенная, Боровинка, Пепинка литовская). Указанные подвои совместимы со всеми сортами, деревья, привитые на них, отличаются высокой зимостойкостью, долговечностью (живут 50—60 лет), хорошо плодоносят, формируют мощную, разветвленную корневую систему, легко переносят дефицит влаги, плодоносят даже на бедных почвах. Не любят участков с близко залегающими грунтовыми водами.

Для **груши** используют **сеянцы дикой лесной груши** и **отдельных культурных сортов** (Александровка, Лимонка летняя), которые имеют мощную, слабоветвящуюся, глубоко проникающую в почву корневую систему. Они совместимы со всеми сортами, неприхотливые, зимостойкие, предпочитают хорошо дренированные почвы. Деревья на них очень долговечные (живут до 100 лет).

Для **вишни и черешни** в качестве подвоя подходят **зимостойкие местные сорта и дикие формы черешни, вишни обыкновенной, антипки**. К сожалению, у деревьев некоторых сортов вишни и черешни, привитых на антипке, срок жизни и период плодоношения невелики.

Четырехлетняя яблоня на подвое 54-118

Сад

Для **абрикоса** подходят **местные устойчивые формы и сорта абрикоса, жердели**. Подвой совместим со всеми сортами, неприхотливый, засухоустойчивый. Деревья на этом подвое скороплодные, урожайные, не дают поросли, но плохо растут на переувлажненных почвах с близким залеганием грунтовых вод.

Для **сливы, алычи, персика, нектарина** используют зимостойкие **местные сорта и формы алычи**. Деревья на этих подвоях урожайные и долговечные.

Плодовые деревья, выращенные на семенном подвое, обладают рядом преимуществ: они долговечные, неприхотливые (растут на малоплодородных, бедных почвах), зимостойкие, урожайные. Их основной недостаток — сильнорослость, но ее можно уменьшить за счет подбора для прививки слаборослых скороплодных сортов. Сады на семенных подвоях имеет смысл закладывать в регионах с суровыми зимами, если нет возможности полноценно ухаживать за садом и поливать его, а также когда в приусадебных садах нужно посадить деревья, которые давали бы тень.

КЛОНОВЫЕ ПОДВОИ

Вегетативные клоновые подвои изменяют силу роста, скороплодность и урожайность деревьев в саду, а значит, позволяют создавать насаждения от традиционных экстенсивных до разной степени интенсификации. Различные вегетативно размножаемые подвои обеспечивают карликовость, средне- или сильнорослость привоев. Деревья на них отличаются скороплодностью, высокой продуктивностью (с единицы площади) и хорошей товарностью плодов. Сильнорослые клоновые подвои неактуальны, поэтому остановимся на карликовых, полукарликовых и среднерослых.

Для **яблони** подходят **карликовые подвои М 9 (**и его клоны **Т 337, RN 19), ПБ-9, Д 1071, 62-396, М 26** (промежуточное положение между карликом и полукарликом). Деревья на этих подвоях обладают такими качествами, как слаборослость, скороплодность (вступают в плодоношение на 2—3-й год жизни), высокая урожайность и товарное качество плодов. За ними легко ухаживать и удобно убирать урожай. Но есть у них и недостатки: хрупкая корневая система, деревья слабо закрепляются в почве и потому нуждаются в постоянной опоре, очень требовательны к агротехнике, плодородию почвы, наличию в ней влаги (неприемлемы и сухость, и переувлажнение, необходим капельный полив).

Стоит отметить, что во всем мире интенсивное садоводство базируется исключительно на использовании карликовых подвоев.

Полукарликовый подвой 54-118 отличается высокой зимостойкостью, продуктивностью. Деревья, привитые на нем, высокоурожайны, вступают в плодоношение на 3—4-й год жизни. Они хорошо закрепляются в почве, засухоустойчивы, мирятся с близким залеганием грунтовых вод. Это один из лучших подвоев для приусадебных садов.

Деревья, привитые на **среднерослые подвои 57-490, ММ 106**, вступают в плодоношение на 4—5-й год жизни, качество плодов удовлетворительное, но несколько хуже, чем у деревьев на карликовых подвоях, урожайность высокая. На них рекомендуется прививать слаборослые сорта.

Грушу прививают на формы айвы, которым необходимы окультуренные, плодородные, влажные почвы; на песчаных и сухих они не приживаются.

Айва А (МА) — **среднерослый подвой**, солеустойчивый, удовлетворительно переносит уплотнение и переувлажнение почвы, на карбонатных поражается хлорозом. Деревья, привитые на нем, почти не нуждаются в опоре, рано вступают в плодоношение — на 3—4-й год жизни, отличаются высокой урожайностью.

Айва ВА-29 — **среднерослый подвой**, требовательный к почве, достаточно морозостойкий, высокопродуктивный, деревья на нем не нуждаются в опоре.

ИС 4-6 — **среднерослый**, отличается повышенной зимостойкостью корневой системы, хорошо совместим с основными районированными сортами. Обеспечивает скороплодность и высокую продуктивность деревьев при высоком агрофоне.

ИС 2-10 — **слаборослый подвой**, хорошо совместим с районированными сортами, морозостойкий; уменьшает до 35 % объем кроны деревьев привитых сортов, ускоряет их вступление в плодоношение, повышает продуктивность.

Преимущества айвовых подвоев — скороплодность, значительное повышение товарности плодов.Недостатки — несовместимость некоторых сортов груши с айвой.

Для крупнокосточковых культур (**слива, абрикос, персик, нектарин**) используют следующие подвои.

Пумиселект — перспективный **карликовый подвой** с хорошей совместимостью. Отличается неплохой морозостойкостью, скороплодностью и коротким продуктивным периодом (5—7 лет с начала плодоношения). Корневая система поверхностная, деревья, привитые на нем, требуют опоры, нуждаются в соблюдении агротехники на высоком уровне.

ВВА-1 — **карликовый подвой**, хорошо совместим с персиком, сливой, алычой, абрикосом. Плюсы этого подвоя — повышенная морозостойкость, продление продуктивного периода дерева до12—15 лет. Минус — чувствительность к корневому раку.

Мелкокосточковые культуры (**вишня, черешня**) прививают на **ВСЛ-2**. Это **полукарликовый подвой**, морозостой-

ОПЕРАЦИЯ МЕСЯЦА

Заготовка черенков

В конце февраля, в неморозные дни, проводят заготовку черенков для прививки и размножения плодовых деревьев и ягодных кустарников. Их нарезают с однолетних побегов хорошо развитых, здоровых растений. Срезы обмакивают в растопленный воск или парафин, черенки маркируют и хранят в прохладном помещении — в подвале, в ящике с влажным песком, или холодильнике, в отделении для овощей, завернутыми во влажную мешковину.

кий, обеспечивает регулярное и обильное плодоношение при хорошем агрофоне. Совместим со многими сортами вишен и черешен.

Колт — сильнорослый подвой, морозостойкость низкая, в бесснежные суровые зимы возможно подмерзание саженцев (не рекомендуется использовать колт в северных регионах).

Гизелла-5 — один из самых перспективных **карликовых подвоев** в странах Западной Европы. Привитые на нем деревья легко формируются, рано вступают в плодоношение, обильно цветут и плодоносят, их корни не подмерзают. Наряду с очевидными достоинствами есть существенный недостаток — высокая себестоимость данного подвоя, так как он выращивается методом культуры тканей.

Пятилетняя яблоня на семенном подвое

Выбор семенных или вегетативных подвоев нужно делать исходя из почвенно-климатических условий вашего участка, ваших задач, предпочтений и возможностей. Прежде всего, нужно обеспечить деревьям на карликовом подвое должный агрофон (питательный, водный режимы, опору, защиту от вредителей и болезней). Если вы не можете этого сделать или у вас мало времени для ухода за садом, то лучше отдать предпочтение деревьям на сильнорослых подвоях, которые сами смогут позаботиться о себе. На приусадебных участках рациональнее выращивать плодовые деревья на полукарликовых подвоях или же традиционных семенных.

Удачных вам посадок и щедрых урожаев!

Наталия ШАРПИЛО,
ученый агроном-селекционер,
Павел НОВИК,
ученый агроном плодоовощевод-виноградарь,
ул. Озерная, 21, пгт Катеринополь,
Черкасская обл., 20500.
Тел.: (067) 810-91-84, (067)946-31-02,
е-мейл: sad-kvitiv@mail.ru
www.sad-novik.com.ua

Черешневое путешествие

Канадские насаждения интенсивного типа

Черешня — самый ранний и самый любимый нами плод. Нам очень интересна эта культура, ее сорта, технология выращивания. Раньше мы выбирались в Мелитополь, в Институт орошаемого садоводства, где проходили прекрасные семинары. Туда съезжались корифеи со всех стран СНГ, показывали свои достижения, рассказывали об успехах. Но уже очень давно мы никуда не ездили — в период созревания черешни в питомнике пик работ. И когда вдруг поступило предложение посмотреть на интенсивные черешневые сады в августе, мы не стали долго раздумывать. Правда, нам понадобилось пересечь океан...

Мы совершили десятичасовый перелет в Канаду. Провинция Британская Колумбия расположена на крайнем западе страны, ее берега омывает Тихий океан. В северной половине американского континента Канада занимает площадь в 9,97 млн км^2, тогда как население составляет всего тридцать один миллион человек. По территории она в пятнадцать раз больше Украины, а по количеству жителей в полтора раза меньше, но гектар земли, пригодный под посадку сада, стоит 250—300 тысяч долларов, так что производительность труда очень высокая, а внутреннего валового продукта (ВВП) на душу

населения здесь производится в двадцать два раза больше, чем у нас.

Чтобы попасть в садоводческий регион, нам пришлось проехать через американские Скалистые горы, которые протянулись от Аляски до Мексики, защищая континент от леденящего дыхания Тихого океана. Миновав заваленный снегом перевал (более 4 тыс. м над уровнем моря), по горному серпантину спускаемся в жаркую долину, склоны которой покрыты густым еловым лесом. Здесь проходит северная граница среднеамериканской пустыни — места засушливые и суровые; тем не менее, обилие горных рек дает возможность использовать орошение, так что растениеводство развито хорошо. Дно огромного ущелья занято глубоким узким озером Оканаган, длиной около сотни километров, которое образовалось после давнего землетрясения, завалившего ущелье каменной плотиной.

Вызывает уважение бережное отношение к природе и высочайший уровень декоративного садоводства. Изобилие самой разнообразной зелени, причудливые формы деревьев и кустов, причем натуральные, а не подстриженные умелым садовником; километры зеленой изгороди и гектары ухоженных газонов. Даже автомобильные стоянки у всех фермеров засеяны ярко-зеленой травкой, политой и подстриженной.

Наша первая экскурсия — в **Тихоокеанский агропищевой исследовательский центр** (Pacific Agri-Food Research Centre). Опытная станция имеет свои площади, где размещены коллекционные сады и ягодники. Большая работа проводится по изучению формировок и привойно-подвойных комбинаций различных фруктовых пород. Прослушав информацию об основных направлениях работы местных ученых, мы узнали и о новом вредителе, который появился около двух лет назад. Это плодовая мушка дрозофила судзуки, которая из Японии была завезена в Калифорнию, а теперь добралась и до Канады. Мушка, как и все дрозофилы, предпочитает спелые плоды и способна за два-три дня полностью уничтожить урожай, причем вредит практически всем породам. Во многих садах мы видели ловушки, предназначенные для обнаружения этого вредителя.

В саду исследовательского центра мы ознакомились с коллекцией черешни. Стаккато, Лапэн, Саммит, Соната, Целеста, Регина, другие сорта и гибридные формы поражают размерами, качеством и вкусом плодов. Для калибровки черешни по величине используется специальный трафарет с отверстиями разного диаметра — в дни своей молодости мы выращивали луковицы тюльпанов и сортировали их с помощью похожего приспособления. Фракции обозначаются числом, которое говорит о том, сколько плодов черешни помещается в ряд по ширине ящика. Поскольку стандартный ящик имеет ширину один фут (чуть больше 30 см), размеры такой «ягодки» определить нетрудно.

Шаблон для калибровки черешни

По канадским стандартам **высшим сортом на сегодняшний день считается «девятка», то есть плод, диаметр которого достигает 3,5 см** — в ряд ящика можно уложить девять плодов такого калибра. Плоды стандарта «девятка», «десятка» и «одиннадцатка» (как продукция высшего качества) идут исключительно на экспорт. Их отправляют в Юго-Восточную Азию, где покупатели платят высокую цену. Плоды стандарта «двенадцатка» — «четырнадцатка» идут на обеспечение потребностей внутреннего рынка, а более мелких фракций — на переработку.

Здесь **все земли, пригодные для выращивания плодовых культур, заняты черешневыми садами.** Фермеры владеют участками площадью от 5 до 50 га. Крупные землевладельцы устанавливают у себя сортировочные комплексы, мощные компании располагают такие линии в специальных модулях, оснащенных всем необходимым — от холодильников и автоматов по изготовлению тары до погрузочных площадок и складов готовой продукции.

Канадские черешневые сады слаборослые, не выше 3—4 м. Закладывают их однолетними саженцами по схеме 3х5 м или 4х5 м, часто **применяется разреженно-ярусная формировка**. В современных интенсивных садах обычно используют чашу — формируют ярус из 4—6 скелетных ветвей, на каждой из которых оставляют по 3—4 ветви. Середина дерева остается свободной, а по кругу, как стенки чаши, располагается плодовая стена. Благодаря интенсивному и равномерному освещению **на таких растениях быстрее формируется урожай с достаточно одномерными плодами**. Урожайность садов колеблется от 300 до 500 ц с 1 га, в зависимости от ухода и возраста плантации.

Уборкой урожая, как и везде, занимаются наемные работники, которые в сезон приезжают в садоводческий регион со всей страны. Много студентов. Сборщики часто живут в палатках прямо в саду, еду готовят на походных плитах. Производительность на уборке фантастическая — 300—500

Плантация голубики

кг в день. Если учесть, что оплата составляет около 1 доллара за килограмм плодов, для канадцев это хорошая возможность заработать.

Собранную черешню высыпают в контейнеры и отвозят в холодильник. После охлаждения она поступает на сортировочную линию, где разделяется по размеру, массе, цвету и даже плотности. Что интересно, здесь даже разъединение плодов, скрепленных плодоножками по три–четыре штуки, проводится автоматически, в вертикальной струе воды, причем так ловко, что каждая черешенка остается со своим персональным «хвостиком». Большая сортировочная линия стоит около 2 млн канадских долларов, которые на момент нашего приезда были дороже американских на 8–10%, но для получения качественного товара такой комплекс необходим.

В Канаде, как и в США, очень много желающих собирать сельхозпродукцию своими руками. Фермы, предоставляющие такие услуги, находятся неподалеку от городов и специально оборудованы для приема большого количества посетителей. Обширная автостоянка, засеянная великолепным газоном, обычно располагается возле принадлежащего фермеру торгового комплекса. Здесь продают как свежие ягоды и фрукты, так и продукты их переработки: соки, компоты, варенье, джемы, цукаты, пироги, пирожные, муссы, суфле, мороженое. Цех по приготовлению всех этих вкусностей из собственного сырья находится под одной крышей с кафе и магазином. Но главная цель — уборка урожая. Каждый желающий получает талончик, в котором указан номер участка и ряда, где можно собирать интересующие его ягоды. Прокат небольшой каталки с ящиками входит в стоимость услуги. Забавно видеть, как едва научившийся ходить младенец с серьезным видом «везет» подталкиваемый мамой экипаж, загруженный малиной или ежевикой. Собранная продукция стоит вдвое дороже, чем такая же в магазине, так как сборщики, в основном, родители с маленькими детьми, не слишком квалифицированы и работникам ферм приходится проверять и очищать плантации после гостей.

Большое удовольствие мы получили на фестивале ягод, который ежегодно проводится на местной опытной станции. Фермеры и ученые выставляют лучшие образцы своей продукции. Рядом расположился демонстрационный участок новых перспективных сортов малины, ежевики, голубики. Ежевика еще не созрела, а малина и голубика представлены во всей красе, причем в каждом ряду по 3–4 сорта, их можно сравнить между собой и определить лучший. **Голубика стремительно набирает популярность, поэтому на многих фермах расположены молодые посадки этой культуры.** На фестивале угощают мороженым с ягодными наполнителями, чипсами, соками, нарезают на кусочки гигантский пирог, занимающий целый стол. Но самое главное удовольствие — ряды ящичков с отборными ягодами, которые можно дегустировать бесконечно.

Как и в остальных поездках, мы посещали магазины сельхозинвентаря и агрономической техники. Много орудий и тракторов канадского производства, но представлены также лучшие образцы мировых брендов: швейцарские и австрийские садовые ножи, пилки и секаторы, японские тракторы и сельхозмашины, французский подвязочный материал, амери-

Кондитерский цех на ферме

канская измерительная техника. Мы не удержались и купили себе микрометеостанцию. Очень удобная штука: маленький дисплей показывает внутреннюю и наружную температуру, количество осадков за последние сутки и итог за весь период. Посмотрел на данные — и сразу понятно, нужно ли поливать растения, что можно делать в питомнике в такую погоду.

В Британской Колумбии садоводы объединены в Ассоциацию фермеров, которую возглавляет Джо Сардина. На своей ферме он занимается выращиванием яблок. Черешня у него только одна, но зато какая! Перед домом, на улице, раскинув ветви, растет могучее дерево старше полусотни лет, с которого собрали 400 кг плодов. А в саду опираются на шпалеру ровные ряды невысоких яблонь, щедро увешанных плодами, к сожалению, еще зелеными. Там же мы увидели клетку из толстенных железных прутьев, установленную на тракторной тележке, и полюбопытствовали, для чего она нужна. Оказалось, что во время цветения сада в этом сооружении стоят пчелиные ульи. Зачем им нужен такой уровень защиты? Чтобы медведь не разорил. Кстати, во время одного из переездов по лесной дороге мы действительно видели на обочине медведя.

Малина на демонстрационном участке

Ассоциация отстаивает интересы фермеров, организует кооперативы, в которые объединяются мелкие хозяйства, чтобы иметь возможность приобрести в общее пользование нужные машины и механизмы, арендовать сортировочный комплекс или построить на паях холодильник. Государство также компенсирует внедрение новых сортов различных плодовых культур. Так, самый **новый, быстро распространившися в Канаде сорт яблок — Амброзия,** в античной мифологии — пища богов. Сорт очень вкусный; мы пробовали плоды прошлогоднего урожая, а свежие должны быть бесподобными.

Амброзия — урожайный зимний сорт, устойчивый к болезням и вредителям, с крупными, слегка вытянутыми желтыми яблоками, почти сплошь покрытыми ярко-красным размытым румянцем. **Новые посадки производятся только на слаборослом подвое загущенного типа** по следующей схеме: расстояние между деревьями в ряду 40—50 см, в междурядьях – 3,2—3,6 м. Такие плантации с третьего года после посадки приносят от 40 до 70 т с 1 га, плоды Амброзии у фермеров покупают охотно и по двойной цене. В супермаркетах они гораздо дороже других сортов.

В Канаде в плодовом и декоративном садоводстве очень высокий уровень агротехники. Мы почерпнули в путешествии много новых интересных идей и теперь хотим воплотить их в жизнь у себя в саду и в питомнике. Нам пока далеко до канадских показателей, но зато есть к чему стремиться!

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское
Симферопольского р-на, АР Крым, 97523,
тел. (050) 551-98-34, e-mail: kizilplus@mail.ru
www.pitomnik.crimea.ua

Лучшая из лиан

Актинидия аргута в садах Украины

В дикорастущем состоянии актинидия произрастает на юге Дальнего Востока России, на о. Сахалин, в Японии, Китае. Во флоре дальневосточных лесов произрастают 4 вида актинидии: актинидия коломикта, аргута, полигама, джиральда. В начале XX в. И. В. Мичурин начал вести селекционный отбор актинидий, вывел первые сорта, некоторые из них до сих пор культивируются (Ананасная Мичурина, Клара Цеткин). В 60-е годы в Украине И. М. Шайтан продолжил селекционную работу с актинидиями, в результате были выведены первые сорта актинидии аргута.

ПОДРОБНО О КУЛЬТУРЕ

У меня на участке более 20 лет растет **актинидия аргута** селекции Киевского ботанического сада — сорта Киевская крупноплодная и Киевская гибридная. Актинидия аргута — лиана высотой до 7 м (дикорастущие формы достигают 30 м) с гладкими ветвями, серо-бурой отслаивающейся корой. Удивительно, но многие садоводы, посещающие мой питомник, не знают, что это за растение. Между тем, актинидия — чрезвычайно ценная по своим характеристикам и вполне подходящая к нашему климату культура. Возможно, в будущем она займет одно из ведущих мест среди плодовых растений в нашем краю, а при озеленении домов и других строений потеснит виноград, поскольку более устойчива к различным болезням и вредителям, а также к отрицательным температурам в зимний период. В своем саду я никогда не укрываю актинидию.

Главное препятствие для введения актинидии в культуру — это **незнание большинством садоводов свойств различных ее видов и разновидностей, условий произрастания и развития** на протяжении веков у себя на родине.

Актинидия — лесное растение, она растет в тени под деревьями, в борьбе за свет лиана обвивает стволы и достигает вершин опорного дерева, там цветет и плодоносит. Вывод — при выращивании в саду в культуре актинидии необходима опора. У актинидии поверхностная корневая система. Каждую осень опадающие листья укрывают землю, образуя природный слой мульчи, и тем самым защищают корни актинидии в бесснежные морозы зимой, а летом — от пересыхания. Естественная мульча также задерживает влагу, а высокая влажность — одно из важнейших условий нормального развития растений. Значит, при выращивании актинидии в саду землю в зоне расположения корневой системы необходимо мульчировать.

Итак, **при выращивании актинидии в саду необходимы: опора-шпалера для подвязки побегов, повышенная влажность воздуха и почвы, мульчирование приствольного круга и затененность в первые три года жизни**.

РАЗМНОЖЕНИЕ АКТИНИДИИ

Актинидию размножают **двумя способами: семенным и вегетативным**. Первый способ применяется при выполнении селекционных работ и практического значения для выращивания саженцев не имеет.

Вегетативно можно размножать несколькими методами.

При размножении зимними одревеснevшими черенками с использованием приема кильчевания черенки нарезают длиной около 20 см, связывают в пучки

Цветки актинидии аргута

и хранят во влажных опилках. За месяц до посадки их кильчуют (различными способами) и высаживают. Поверьте моему многолетнему опыту, этот способ не настолько эффективный, чтобы его применять.

Лучше всего размножать актинидию летними стеблевыми черенками (зеленым черенкованием). Перед посадкой выбирают место и готовят грядку под холодный парник. Она должна быть расположена в полутени или даже в тени — на грядку ни в коем случае не должны падать прямые солнечные лучи. Почву на выбранном участке перекапывают с перепревшим перегноем и выравнивают граблями. Сверху грядку засыпают чистым речным песком (слой 3—4 см). Песок, содержащий известь, не годится, так как она угнетает рост и развитие как молодых, так и взрослых лиан. На подготовленную таким образом грядку устанавлива-

ют каркас из дуг и накрывают его пленкой. Парник готов.

Нарезают черенки из нижней и средней части полуодревесневших, начавших буреть побегов этого года (отдельно с женских и мужских растений), толщина которых составляет 3—7 мм, и сразу погружают обрезанной частью в воду. Затем нарезают черенки с тремя почками. Под нижней почкой делают срез под углом, над верхней — ровный, при этом два нижних листа полностью удаляют, а верхний укорачивают наполовину. Это уменьшает испарение влаги из черенков и способствует их лучшему укоренению. Заготовленные черенки связывают в пучки и помещают нижними концами в раствор стимулятора на 8—10 ч. Для актинидии больше всего подходит стимулятор роста ИМК — индолилмасляная кислота. После выдерживания в стимуляторе черенки высаживают в парник под углом в 30—45 ° так, чтобы средняя почка находилась на поверхности песка или была слегка в него заглублена. Расстояние в ряду должно составлять 10 см, между рядами — 15 см. После посадки грядку поливают и накрывают пленкой. Оптимальная температура воздуха для укоренения –25 °С.

Черенки актинидии, высаженные в парник

ВЫРАЩИВАНИЕ САЖЕНЦЕВ

В 2011 г. 7 июня, я высадил в два парника черенки, по 250 штук. В каждом парнике было заложено 4 ряда женских и 1 ряд мужских растений. Растения актинидии двудомные, приспособлены к перекрестному опылению. Урожайность плодов на лианах зависит от соотношения женских и мужских растений в посадках. Оптимальное соотношение — на 1 мужское растение — 4 женских. Уход за растениями заключался в ежедневном утреннем поливе из лейки и проветривании — на 10—15 мин снимал пленку, а затем снова накрывал насаждения. Сорняки удалял вручную.

17 июня, через 10 дней после посадки, проросло 80 % почек из пазух двух верхних листьев, а через 20 дней все высаженные черенки тронулись в рост, что говорит об их успешном укоренении. Через 40 дней после посадки сначала замульчировал саженцы опилками (слой 10 см), а затем начал их закаливание — открывал пленку на непродолжительный период, с каждым днем увеличивая время проветривания. Через неделю снял пленку с парников. Теперь, когда условия произрастания растений изменились (уменьшилась влажность воздуха), увеличил количество поливов, стал поливать утром и вечером. Постепенно растения приспособились к новым условиям, и через 10 дней я вернулся к одному поливу в день — и так до конца сезона.

В сентябре внимательно осмотрел растения. Все 500 саженцев прижились и укоренились. Таким образом, я **опытным путем установил, что при размножении зелеными черенками (конечно, при строгом соблюдении технологии) приживаемость саженцев — 100 %.** Поэтому считаю этот способ самым рентабельным.

Однолетние саженцы плохо приживаются при посадке на постоянное место в сад, лучше дорастить их до двух лет, а уже потом пересаживать либо продавать для посадки. В питомнике однолетние саженцы на зиму укрываю листьями (слой 10—15 см), а поверх — пленкой. Весной открываю их и пересаживаю на доращивание в гряды, вдвое увеличивая расстояние в ряду и междурядьях. Накрываю пленкой, поливаю один раз ежедневно. Когда растения тронутся в рост, закаливаю, мульчирую опилками и снимаю пленку. Для актинидии необходима

влага не только в зоне корней. Молодые лианы любят дождевание утром и вечером. Осенью двухлетние саженцы готовы к посадке на постоянное место. **Описанный способ** очень удобен для быстрого размножения актинидии, так как **позволяет без особого ущерба для маточных растений заготовить практически любое количество черенков.**

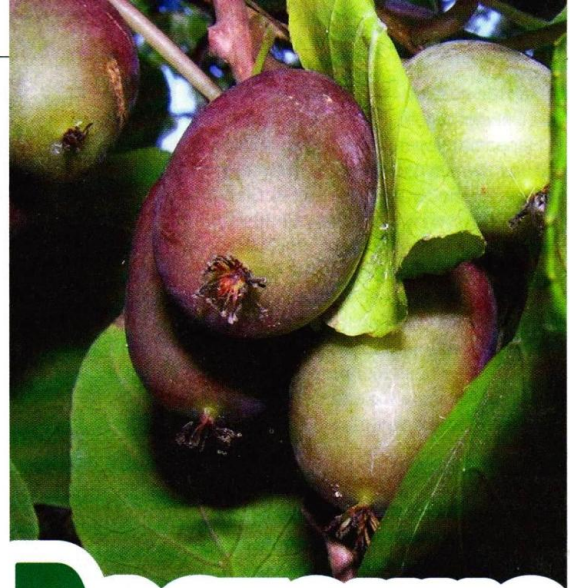
ПОСАДКА И УХОД

Сажают и пересаживают актинидии в одно-трехлетнем возрасте. Растения четырехлетнего возраста и старше, как правило, не приживаются. Пересаживать можно как весной, так и осенью. **Предпочтительнее осенняя посадка,** так как до зимы растения успевают укорениться и весной раньше трогаются в рост. К тому же обрезать саженцы можно только при осенней посадке. Перед посадкой готовят ямы размером 60х60х60 см, заполняют их смесью рыхлой почвы с перепревшим перегноем. Можно добавить в каждую яму 200 г суперфосфата, 30—40 г серно-кислого калия или 1—2 кг древесной золы (при весенней посадке добавляют еще 150 г аммиачной селитры). Саженец устанавливают на холмик плодородной земли, равномерно расправляют корни, засыпают землей. Открывать корни допускается только непосредственно перед посадкой — растения приживаются благодаря мелким корешкам, которые настолько малы, что достаточно 5 мин, чтобы они высохли на воздухе и погибли. **После посадки и обильного полива почву вокруг саженца мульчируют и устанавливают каркас с пленкой либо притеняют растение**. Расстояние между актинидиями в саду — не менее 2 м.

В условиях культуры актинидии необходима шпалера. Лианы вьются по опоре самопроизвольно. Снимать их с опоры на зимний период нет смысла, они **легко переносят наши зимы и не нуждаются в укрытии**. Обрезать их нужно осенью после листопада. Весной это делать нельзя, так как после сокодвижения обрезанная лоза начинает «плакать», растения обезвоживаются и ослабевают, могут даже погибнуть. **При обрезке необходимо лозу развернуть и снять с опоры, обрезать** все сухие и загущающие, старые, а также не вызревшие побеги, **равномерно разместить лиану на опоре и заново привязать к шпалере**. Поскольку актинидия пока для наших садов новая культура, она не повреждается болезнями и вредителями, однако в природных местах обитания на дикорастущих растениях есть и возбудители болезней, и вредители. **Основной вредитель актинидии в наших садах — кот.** Котам очень нравится запах молодых побегов, и они съедают ростки полностью. Поэтому молодые насаждения необходимо ограждать сеткой.

В заключение хочу сказать, что актинидия прекрасно растет и плодоносит во всех регионах Украины. Дает экологически чистые плоды отличного качества, не требует химической обработки и укрытия на зимний период. Надеюсь, что садоводы нашей страны оценят ее по достоинству.

Вячеслав ЛЕВЕНЕЦ,
агроном,
ул. Олейникова, д. 16, кв. 9,
г. Кривой Рог, Днепропетровская обл., 50050,
тел. (097)-940-16-27,
e-mail: levenec42@mail.ru



Растение моей мечты

Впервые я увидела актинидию на Дальнем Востоке, в Хабаровском крае, в тайге. Лиана длиной 7—8 м полностью обвивала дерево и только на верхушке ветвилась, образуя мощную крону, в которой росли плоды. Добраться до них было практически невозможно. С большим трудом нам удалось стряхнуть несколько спелых ягод. То ли потому, что их было мало, то ли мы были очень голодны, но вкус этих плодов показался божественным. И конечно же, я сразу подумала, что такое растение надо вырастить у себя на даче. В том же году, вернувшись из командировки, осуществила эту идею, посадив несколько кустиков актинидии.

Это растение удивительно красивое и декоративное. У актинидии коломикта за несколько дней до цветения листья белеют, как будто их присыпало снегом, а после цветения становятся малиновыми. У актинидии аргута листья летом темно-зеленые, глянцево-гладкие, плотные, очень нарядные. Цветет актинидия в конце мая — начале июня около 10 дней. В это время она особенно привлекательна — охапки свисающих цветков издают медовый аромат.

Лучше посадить актинидию вдоль дома или изгороди и сразу же после посадки установить опоры из крепких металлических прутьев или труб, рассчитав их размер таким образом, чтобы они смогли удерживать в дальнейшем значительную массу лианы. Деревянные опоры, которые со временем сгниют, для актинидии лучше не использовать. Заменить опоры будет трудно, лиана актинидии оплетает их очень плотно, расплести и снять ее с опоры практически невозможно.

Размножать актинидию можно семенами или вегетативно.

Для получения семенного материала очень спелую ягоду актинидии размазываю по листу бумаги и оставляю до высы-

хания. Высохшие семена собираю, промываю несколько раз водой и храню при температуре около 0 °С. В марте высеваю в ящики, заполненные смесью чернозема, торфа и песка в равных количествах. Грунт поддерживаю во влажном состоянии при температуре 20 °С. Всходы появляются через 10 дней. На постоянное место растения пересаживаю в 3-летнем возрасте. Цвести и плодоносить актинидия начинает через 5—6 лет после посадки.

При вегетативном размножении в июне, в период цветения, неодревесневшие побеги нарезаю длиной по 10 см, оставляя 3 почки. Обрабатываю стимулятором роста. На затененном участке прикапываю в землю на глубину 5 см, накрываю пленкой (делаю мини-теплицу), постоянно поливаю. До осени саженцы укореняются. В начале октября их выкапываю и переношу в подвал для хранения. Весной высаживаю на доращивание. Через 2 года саженцы готовы для посадки на постоянное место.

Разные сорта актинидии отличаются морозостойкостью. У меня растет актинидия аргута. Она менее зимостойкая, чем актинидия коломикта. Этот вид может расти в Киевской области, выдерживает морозы в – 30 °С. Молодые растения на зиму укрываю сухой травой, присыпаю торфом. Для актинидии опасны поздние весенние заморозки, после них молодые побеги чернеют и отмирают. Им на смену придут другие побеги, растение не погибнет, но урожая в тот год уже не будет.

Актинидия — двудомная культура с женскими и мужскими растениями. Чтобы получать урожай, нужно на 5—10 женских кустов посадить одно мужское растение (максимум на расстоянии 10—15 м друг от друга). Молодые побеги актинидии поедают коты, поэтому я накрываю их клеткой из металлической сетки.

Моя актинидия дала первые плоды на 5-й год жизни. Их было всего 28 штук. Теперь актинидии уже 23 года, ежегодно урожай увеличивается, в этом году мы собрали с каждого куста по 20 кг. Ягоды очень нежные, приятные на вкус. По содержанию витамина С актинидия превосходит черную смородину и лимон, вместе взятые, и лишь несколько уступает

РЕЦЕПТЫ

Маринованная актинидия

Плоды моют, удаляют плодоножки, бланшируют в горячей воде (60—70 °С) 2—3 мин.

Зелень и пряности по вкусу укладывают на дно стерилизованной банки, затем кладут ягоды и заливают горячим маринадом.

Для приготовления маринада на 1 л воды берут 400 г сахара, 200 мл 9%-ного уксуса, 10 штук душистого горошка, гвоздика или кардамон по вкусу. В кипящую воду добавляют уксус и сахар. Когда он растворится, кладут специи, затем заливают ягоды актинидии, накрывают банки крышками и закатывают.

шиповнику. Их лучше всего употреблять в свежем виде, тем более, что готовую продукцию мы получаем в течение 2,5 месяцев, постепенно собирая зрелые ягоды. Для заготовки на зиму я сушу их при температуре 50—60 °С, высушенные плоды по вкусу напоминают изюм.

Маленьким детям достаточно 2—3 ягод в день. Несколько ягод актинидии в день нормализуют работу желудочно-кишечного тракта. Сок из плодов актинидии расширяет сосуды, снижая кровяное давление, делает стенки сосудов эластичными, стимулирует сердечную деятельность. Действие актинидии на сердечно-сосудистую систему человека подобно действию валерианы, но более мягкое и постепенное. Актинидию рекомендуют для повышения иммунитета, при гиповитаминозе, как общеукрепляющее и седативное средство, при функциональных расстройствах желудка, нарушении обменных процессов, заболеваниях легких, анемии.

Обязательно посадите актинидию на своем участке. Актинидия — очень благодарная и отзывчивая культура, она будет радовать вас на протяжении 30 лет. Выращивая это удивительное растение, вы надолго обеспечите себя и своих близких вкусными и полезными плодами.

Галина ЛЮБИНЕЦКАЯ,
ул. Елены Телиги, 25а, кв. 5, г. Киев, 04060,
тел.: 044-353-24-90, 067-751-03-01,
e-mail: gal1005@i.ua

DEKO PLANT

НАСІННЄВА КАРТОПЛЯ ІЗ НІДЕРЛАНДІВ

УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»
тел./факс: +38 (0432) 50-94-94
тел.: +38 (0432) 504-104
моб.: +38 (095) 271-83-77
+38 (067) 433-37-71
+38 (050) 464-97-64
www.dekoplant.com.ua
e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця
вул. Келецька, 53, оф. 302

Офіційні регіональні представники:
Київ: «Дім Сад Город», Бровари, вул.Андрієва, 2, тел. +38 (044) 599-53-52
Харків: «Клуб органічного землеробства», пров. Лопанський, 6, тел. +38 (057) 756-83-47, +38 (050) 973-68-32
Чернівці: «Агростиль», вул. Зелена, 6, тел. +38 (096) 7-2222-62
Одеса: пр-кт Свободи, 6, тел. +38 (067) 484-71-88
Сімферополь: «Флора Ленд», вул. Алуштинська, 124, тел. +38 (095) 677-99-77
Львів: ПТФ «Екофлора», вул. Академіка Підстригача, р-н «Ювелірний завод», тел. +38 (032) 243-57-61

ОАЗІС®
067-556-92-36
067-556-92-37

СІВАЛКА-МАРКЕР

www.oasisua.com
oasis-garden@yandex.ru

Дочірнє підприємство "Олевекторф"

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — осоково-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40.

Поліський субстрат

Не забудьте пересадити квіти!

RICH LAND

Виробник:
ТзОВ «Rich Land»
тел.: (0362) 62-70-18
www.richland.net.ua

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЙ
☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ
☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

+InterRAIS+

ШИРИНА ДО 12 МЕТРІВ, ТОВЩИНА 25...400 МІКРОН

- УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.
- Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями теплозбереження, чорна, чорно-біла.
- Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, срібляста, термально-коричньова, гербіцидна зелена).
- З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-пузирчаста, поліетиленові пакети та мішки.

ПРЕДСТАВНИКИ по УКРАЇНІ

Александрія Кіровоградська обл. (05235) 4-25-05, (066) 186-51-44
Вознесенськ Миколаївська обл. (05134) 3-87-01, (099) 355-53-90
Великі Копані Херсонська обл. (050) 567-42-86
Вілино, Крим (050) 207-53-31
Гола Пристань Херсонська обл. (050) 554-36-02
Дніпропетровск (056) 370-08-31, (050) 572-77-45
Запоріжжя (061) 270-78-62, (050) 454-16-20, (067) 933-15-92
Ізмаїл, Одеська обл. (04841) 2-36-79, (04841) 2-44-10
Іванівка Запорізька обл. (050) 514-26-10
Кам'янка Дніпровска Запорізька обл. (050) 514-20-40, (06138) 2-17-33, (050) 902-02-03
Мерефа Харьківська обл. (050) 323-59-01
Орлик Полтавська обл. (066) 106-36-50
Покровське Дніпропетровська обл. (099) 030-60-01, (067) 612-63-70
Рубіжне Луганська обл. (050) 558-58-24
Садове, Крим (050) 904-88-35
Трьохізбенка Луганська обл. (099) 155-59-06
Требухів Київська обл. (050) 469-02-24
Рівне (067) 259-84-76
Харків (097) 274-74-66, (067) 714-65-71
Херсон (095) 363-26-77, (050) 207-53-31
Цюрупинськ (05542) 2-23-62, (050) 621-59-22
Ямпіль, Вінницка обл. (04336) 2-34-84, (067) 683-86-62

Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ "Етиленсервіс"
01013, м. Київ, вул. Будіндустрії, 9. Тел. (044) 592-52-74
Факс (044) 379-20-42. E-mail: info@interrais.com.ua

www.interrais.com.ua

ВАТ «Дніпросортнасіннєовоч»
ПРОДАЄМО НАСІННЯ + 100% ПРИБУТКУ

✓ Широкий асортимент пакетованого та вагового насіння оптом і вроздріб
✓ Якість насіння гарантована
✓ Доставка у всі регіони України
✓ Забезпечення документами
✓ Діє послуга «насіння поштою»

Ліц. Серія АА №6668865 від 10.10.2003

Наша адреса:
49033 м.Дніпропетровськ
вул. Героїв Сталінграда, 150
тел. (056) 763-79-80,(056) 378-94-04
(067) 679-21-10
e-mail: a30a30@rambler.ru; www.dneprseeds.ucoz.ru

BRIGGS & STRATTON

ГОРОД БЕЗ ТУРБОТ!

мотоблоки та мотокультиватори

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗАПЧАСТИНИ

ПП «Крот Плюс»
03035, Київ, вул. Урицького, 1
(поруч з залізничним вокзалом)
(044) 492-89-07, 492-89-06

КРОТ ПЛЮС
www.krot-plus.com.ua

НАСІННЯ ОВОЧІВ від ВИРОБНИКА, БЕЗ ПОСЕРЕДНИКІВ,

для фермерів, городників, підприємців.

Якісний, дешевий товар і

ЗНИЖКА ВІД ОБ'ЄМУ ТА УПАКОВКИ — ДО 10%;

ПІЛЬГИ ПОКУПЦЕВІ ПО ТРАНСПОРТУ, КРЕДИТУ;

ЗАМОВЛЯЙТЕ ПРАЙС на весь асортимент та:

Цибулю — Халцедон; Томат — Волгоградський 5/95, Ляна, Новичок; Буряк; Огірки — Кущові, Роднічок F1; Кабачок — Лануца F1; Моркву-Шантане-Ред, Артек; Капусту — Діта, Тюркіс; Редиску — Ілка, Кармен; Зеленні — щавель, петрушку; Баштанні — Кримсон Світ, Леся; Кормові — люцерну, буряки. Тощо.

СП «Господар Землі» — ОФІС: факс (04840)4-03-56, e-mail: synty75@mail.ru;
СКЛАДИ-МАГАЗИНИ: 067-407-87-46, 096-588-90-37;
НАСІННЯ ПОШТОЮ: (04463)9-13-83, 096-577-34-64.

Подбай про якісний врожай!

ЕкоПлант™

екологічно чисте, безхлорне комплексне добриво довготривалої дії, рослинного походження придатне для застосування в органічному землеробстві

K 28-41% P 5-10%

Mg 8-12% Ca 10-17% S 8-16%

Fe, B, Zn, Cu, Mn, Cr, Mo, Co

зменшує вміст нітратів в плодах знижує накопичення радіонуклідів сприяє синтезу вітамінів збагачує корисними мінералами покращує смакові якості підвищує стійкість рослин до холоду, посухи, хвороб нормалізує кислотність грунту

Види пакування: 2 кг, 5 кг, 20 кг, 40 кг.

Висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-07/64508 від 14.10.2009 року.
Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 02547.
Виробник: ТОВ «ОРІЙ», м. Київ, Україна.
(044) 501-66-26, (050) 648-35-47, (096) 456-74-05.
www.ecoplant.ua

ТОВ Науково-виробнича фірма

ПЛАСТМОДЕРН

Виготовляємо багатошарові тепличні плівки, у тому числі завширшки 8, 10, 12 метрів та терміном експлуатації до 5 років

Україна, 08298, Київська обл., смт. Коцюбинське, вул. Доківська, 14. Телефонуйте до нас: (044) 423-82-74, 423-82-76; 498-15-35; 451-28-45, або до наших регіональних представництв:

Київщина (050) 358-79-32, (295) 520-96, (294) 74-114, (067) 232-66-20, (067) 260-28-65
Дніпропетровщина (05692) 938-40, (050) 590-52-38, (066) 239-14-15, (056) 722-05-36, смт Аули (05654) 2-54-91, (067) 567-49-64
Кременчук (0536) 71-61-39, (066) 284-38-63
Полтавщина (067) 793-72-05, (05361) 7-47-60, 5-21-32
Одещина (04852) 33-222, (068) 259-28-27
Нікополь (05662) 32-900, (050) 682-13-97
Миколаївщина (0512) 24-21-67, (067) 512-34-34
Запоріжжя (061) 701-02-93, (067) 145-35-35, (066) 751-96-66
Крим: м. Красноперекопськ (06565) 236-88, (067) 733-96-26 м. Джанкой (067) 757-28-36
м. Ізмаїл (067) 365-25-57, (04841) 5-24-68
с. Утконосовка (067) 719-51-67, (04841) 751-03
Закарпаття (03144) 452-31, (067) 310-39-90
Луганщина (06453) 5-03-39, (050) 558-58-24

E-mail: annapl@plmodern.kiev.ua
www.plastmodern.com.ua

Satimex

НАСІННЯ З НІМЕЧЧИНИ — ВІДМІННА ЯКІСТЬ

Представник в Україні: ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ

«АГРОФІРМА-ЕЛІТСОРТНАСІННЯ», 03680, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 15.
Тел: (044) 249 09 74. Факс: (044) 249 93 09. www.elitsort.com.ua e-mail:elitsort@ln.ua

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

"СОЮЗ"®

СУПЕРПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

Шириною від 1 м до 12 м,
гарантія до 10 сезонів

Мережа фірмових магазинів

м. Одеса, ринок «2 стовпи», магазин «СОЮЗ»	(048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазин «Фермер»	(06138) 2-29-56, 2-19-41
с. Іванівка, Кам'янко-Дніпровський р-н, магазин «Фермер», вул. Леніна, 79	
м. Залізники, с. Добровляни, магазин «СОЮЗ»	(03554) 4-32-54, (097) 38-00-750
м. Луганськ, с. Макарово, магазин «Огородник», вул. Кірова, 72	(050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, магазин «Наше дело»	(0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, Привокзальний ринок, вул. Чайковського, 44А, магазин «Наше дело»	(097) 603-76-05; (06192) 77-408
м. Мелітополь, вул. Олександра Невського, 17, магазин «Наше дело»	(067) 55-777-56; (06192) 676-13
м. Мелітополь, магазин «СОЮЗ», магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (097) 215-47-82
м. Сімферополь, магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (095) 808-02-03
м. Харків, смт Новопокровка, магазин «СОЮЗ»	(050) 889-72-17, (050) 614-52-22
м. Харків, с. Введенка, магазин «СОЮЗ», вул. Кірова, 41	(05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

Регіональні представництва

Одеська обл., с. Маяки, ринок	(050) 384-38-15
Закарпатська обл., с. Заріччя	(093) 502-52-67
м. Чернівці (Тарасівці)	(03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка	(097) 559-21-54
Херсонська обл., с. Козачі Лагері	(055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Черкаси	(0472) 76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Болград	(04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл	(04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Дніпродзержинськ	(05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке	(067) 453-98-23
м. Кременчук	(0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Северодонецьк	(06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ	(06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сяжне	(050) 917-67-08
Рівненська обл., с. Зарічне	(03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
м. Бориспіль	(04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари	(097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Полтава	(0532) 50-94-36; (066)461-43-87; (096) 183-51-05
м. Чернігів	(0462) 97-17-18; 97-21-22

ISO 9001:2008
ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

Май®

НАСІННЯ
ОВОЧЕВИХ ТА КВІТКОВИХ КУЛЬТУР
ОПТОМ ТА У РОЗДРІБ

+ РОЗСИЛКА ПОШТОЮ

ВІДДІЛ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ:
050-915-71-90; 095-837-79-71

ВІДДІЛ №1
тел: 050-13-69-333
тел: 098-10-91-333
м. Луганськ, 91001, а/с 115

РОЗСИЛКА ПОШТОЮ:
e-mail: semena_may@mail.ru

ВІДДІЛ №2
тел: 050-840-94-57
e-mail: semena-may@rambler.ru
м. Луганськ, 91001, а/с 108
www.semena-may.com.ua

DEKO PLANT

УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ
СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»

Оптом від виробника!

УПАКОВАНІ САДЖАНЦІ

- ТРОЯНД
- ЯГІДНИХ КУЩІВ
- ФРУКТОВИХ ДЕРЕВ

тел./факс: +38 (0432) 50-94-94, тел.: +38 (0432) 504-104
моб.: +38 (095) 271-83-77, +38 (067) 433-37-71
www.dekoplant.com.ua, e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця, вул. Келецька, 53, оф. 302

Офіційні регіональні представники:
Київ: «Дім Сад Город», Бровари, вул.Андрієва, 2, тел. +38 (044) 599-53-52
Харків: «Клуб органічного землеробства», пров. Лопанський, 6, тел.: +38 (057) 758-83-47, +38 (050) 973-68-32
Одеса: пр-кт Свободи, 6, тел. +38 (067) 484-71-88
Сімферополь: «Флора Ленд», вул. Алуштинська, 124, тел. +38 (095) 677-99-77
Львів: ПФФ «Екофлора», вул. Академіка Підстригача, р-н «Ювелірний завод», тел. +38 (032) 243-57-61

МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
Київ, Броварський пр-т, 15 Ⓜ ЛІВОБЕРЕЖНА
1-4 лютого

МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
Київ, Броварський пр-т, 15 Ⓜ ЛІВОБЕРЕЖНА
14-17 лютого

Національний комплекс ЕКСПОЦЕНТР УКРАЇНИ
Київ, пр-т Академіка Глушкова,1 Ⓜ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
23-26 лютого

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ

Зелений ярмарок 2012

ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ

ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

Організатор ТОВ «ВИБІР» (044) 501-94-36 www.vybir.kiev.ua

«СТРАНА ПОЛЕЗНЫХ СОВЕТОВ»

Журнал ваших порад, ідей та таємниць

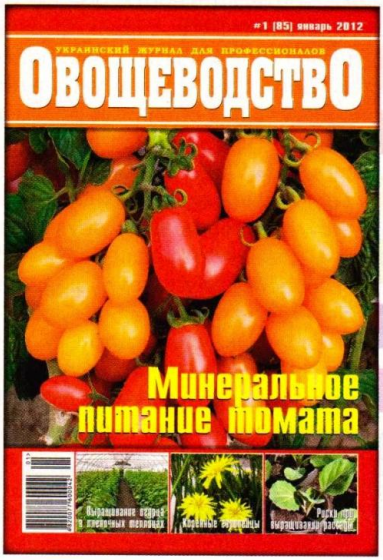
ПИШІТЬ НАМ!
Отримайте
50 або 100 грн
за опубліковану пораду, винахід чи рецепт!*

Передплату на журнал ви можете оформити з будь-якого місяця в усіх поштових відділеннях України за передплатними індексами: 99910**, 89300 або 99999 (у комплекті з журналом "Огородник") чи 37800 (у комплекті з журналом "Огородник" та "Огородник плюс")

* Про умови отримання винагороди читайте на сторінках журналу

ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС 99910

ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНИХ ОВОЧІВНИКІВ



- Все про овочевий бізнес
- Агрономічний зошит
- Селекція та насінництво
- Овочеве здоров'я
- Зрошення
- Грибівництво
- Механізація

ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС – 91120

Передплату на журнал «Овощеводство» ви можете оформити з будь-якого місяця в усіх поштових відділеннях України або у відділі передплати ТОВ «Юнівест Медіа» за телефонами: (044) 499-97-58, (044) 499-97-57
або за e-mail: realise@univest-media.com www.ovoschevodstvo.com

Агрошкола 110

Краткий курс для начинающих

День за днем

Вот и февраль — почти-почти весна! Во времена наших дедов-прадедов это был лютый месяц, у которого, по поговорке, два друга — метель да вьюга. А теперь, в условиях меняющегося климата, февраль будит в душах садоводов звонкое весеннее настроение. Приглядишься к кустарникам — почки на них готовы «взорваться» листиками. Заглянешь под павшую листву — там уже выстроилась для цветения «гвардия» вылезших из земли подснежников и крокусов. И цветовод, глядя на этих вестников весны, то поет от радости, звенит, как февральская капель, то нервно тащит в сад лутрасил, чтобы спрятать своих нетерпеливых питомцев от злых последних морозов.

А в садовых центрах уже появились новые семена, новые аксессуары для цветников — надо и туда успеть. Ведь пока не начался мартовский ажиотаж, пока нет толчеи у стеллажей, можно внимательно присмотреться к новинкам, без суеты поговорить с консультантами и поразмыслить, действительно ли нужно нашему саду то, что предлагает рынок.

Февраль — это тот «звоночек», который выводит садовода из мечтаний и планов к реальным делам. Ведь уже и сеять пора! Правда, пока в плошки, коробочки и ящички. Впрочем, браться за выращивание рассады в феврале стоит только самым терпеливым, если есть подходящие условия — прохладные, но не холодные лоджии, выходящие на юг, юго-восток или юго-запад.

● Если у вас нет таких условий, а что-то посеять уж очень хочется, высейте семена холодостойких мно-

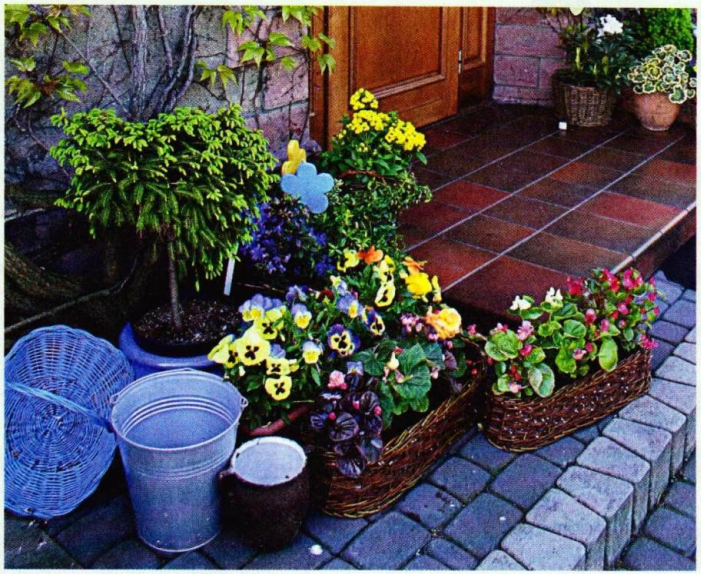
Сады и цветники в контейнерах

Как грамотно подобрать растения для такого садика? Миновали времена, когда в контейнеры высаживали в основном неприхотливые летники. Сегодня в этих мини-садиках растут и капризные многолетние цветочные экзоты, даже деревья, не говоря уж о кустарниках. А селекционеры продолжают выводить все новые «контейнерные» сорта популярных растений. Широкий выбор ассортимента, конечно, облегчает задачу цветовода, но важно учитывать и другие факторы, влияющие на декоративность, в первую очередь освещенность и «ветреность» участка. Не обойтись и без знания экологической совместимости разных видов, скорости их разрастания. Выбор растений зависит также от того, на какое время формируется композиция — для пика цветения или на весь сезон.

голетников и летников в ящики или лотки с дренажными отверстиями, подержите эти посевы несколько дней дома (пока осядет грунт и семена впитают влагу), а затем прикопайте ящики в саду в снег. Так можно высеять **аквилегию, алиссум, вероннку, василистник, гайлардию, гипсофилу, годецию, космею, календулу, лабазник, лиатрис, люпин, молочай, обриету, печеночницу и др.**

- В I декаде месяца в комнатах или теплицах высевайте на рассаду **бегонию, колеус, гвоздику Шабо.** Содержите сеянцы при температуре 14—15 °С.
- Во II декаде высевайте **сальвию, скабиозу, сухоцветник, бальзамин, лобелию, львиный зев, петунию, гайлардию, гацанию,** в III декаде — **виолу для майского цветения, гелиотроп, цинерарию, статице.**

- Проверяйте хотя бы раз в 10 дней хранящийся в помещении посадочный материал **георгин, канн, лютиков, бегоний, гладиолусов**. Если георгины начинают прорастать, не обламывайте ростки, а высадите клубни в горшки или ящики (не засыпая корневую шейку и верхнюю часть клубня) и поместите на теплый подоконник. Когда ростки поднимутся на 7—12 см, срежьте их под углом и укореняйте в песке.
- **Хризантемы,** зимующие в помещении, черенкуйте, когда побеги достигнут 5 см в высоту. Обработайте черенки стимулятором роста, укореняйте, накрыв банкой или прозрачным пакетом. Если к середине февраля побегов нет, перенесите горшки с хризантемами в теплое светлое место, чтобы стимулировать их рост.
- Запаситесь горшками, торфяными таблетками для рассады, которую будете высаживать в марте—



КОМУ НА ЮГ, КОМУ НА СЕВЕР

Далеко не каждый солнцелюбивый цветок выживет в контейнере на южной стороне дома даже при регулярном поливе. Тут нужны растения с полусуккулентной структурой, имеющие природную защиту от солнечной радиации. У них крепкие кожистые или опушенные листья — серебристые, синеватые, серо-зеленые. Это **портулак, гацания, цинерария, вербены канадская и жесткая.** Выдержат южное расположение также **бархатцы и фасоль огненно-красная.** Если же контейнеры расположены не на самом жарком солнцепеке, то подойдут также остальные виды **вербен, агератум, настурция, цинния, хризантемы** — все они к тому же устойчивы к недостатку влаги.

Еще более ограничен выбор ярко цветущих растений для затененных мест. Тут выручат **бальзамины — Уоллера, садовый и новогвинейский, а также пеларгонии, табак душистый, мимулюс, немезия, фиалка Виттрока, бадан.**

В ветреных местах следует высаживать компактные кустистые растения с сильно развитой корневой системой — **бархатцы, агератум, вербены, очитки, плющ.**

СЕКРЕТЫ ПОСАДКИ

Пышность цветения, которой поражают контейнерные садики, достигается за счет уплотненной посадки. Если рассада хорошо развита и достигла стадии бутонизации, то высаживают до 70 шт. летников на 1 м^2, если рассада более молодая, то плотность увеличивают до 150 растений на 1 м^2. При такой густоте быстро достигается красочный эффект, но сокращается период декоративности, потому что большинство летников плохо развивается в тесноте. Только бархатцы, агератум, бегония вечноцветущая, виола, немезия нормально чувствуют себя в уплотненных посадках. Если важно, чтобы контейнеры как можно дольше выглядели нарядно, растения высаживают по норме 25—40 шт. на 1 м^2. Но при этом эффекта пышности придется ждать почти месяц.

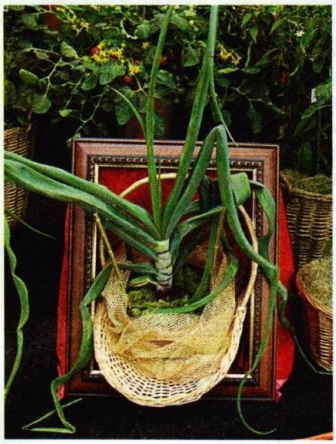
Контейнер засаживают от центра к краям. Если по краю будут ампельные растения, их немного наклоняют в сторону края. После посадки и полива почва в контейнере должна быть на 2—3 см ниже его кромки.

Для контейнеров лучше всего использовать рассаду, выращенную в отдельных горшочках. Во-первых, меньше травмируются ее корни, во-вторых, растения в горшочках можно «примерить», по разному их расставляя, подбирая по цвету, фактуре. Рассада должна быть крепкой и здоровой. Контейнер — не грядка, тут хилые саженцы не догонят сильных собратьев.

КОМПОЗИЦИЯ — ЦВЕТ, ФОРМА, ДОМИНАНТА

Простейшая композиция, являющаяся беспроигрышным вариантом — это посадка одного сорта одной культуры, будь то петуния-сурфиния или тюльпаны. В таких композициях работают цвет и форма. Эффектно выглядят группы контейнеров разной высоты и формы с монокультурными посадками.

При создании композиции из разных видов необходимо выделить доминирующую группу, которую высаживают в центре. Затем по краю размещают свисающие растения (**бурачок, лобелия, петуния, плющ** и т. д.), а вспомогательными заполняют оставшееся пространство. В цветочные композиции сегодня модно включать также овощные культуры — компактные «балконные» **томаты, мангольд, фенхель, цуккини** с резными листьями. Англичане рекомендуют для кухонных террас

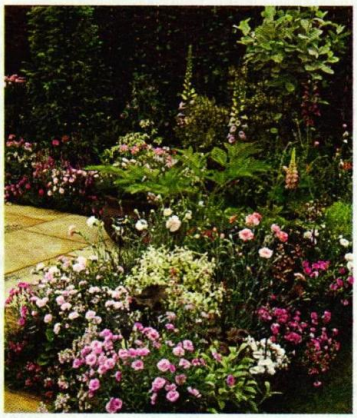


красочные подвесные корзины из пряных трав — **шнитт-лук, шалфей, мята, тмин, кудрявая петрушка.**

При подборе разных растений для одного контейнера следуют общим правилам составления композиции, которые мы описывали, рассказывая о видах цветников.

ПОИТЬ, КОРМИТЬ, ЛЕЛЕЯТЬ

Для контейнерных цветников очень важен уход, без него они просто засохнут. В жаркую погоду небольшие контейнеры поливают ежедневно, а при необходимости и дважды в день. Подвесные корзины лучше полностью погружать в воду до полного насыщения почвы влагой. При сильной сухости воздуха и для растений, расположенных в ветреных местах, необходимо также опрыскивание по листьям. Если случилось так, что почва пересохла и растения завяли, то после полива рекомендуется обработать их стимуляторами роста (гуматы или эпин).



Подкармливают контейнерные цветники часто (каждые 5—7 дней), но слабым раствором минерального удобрения (5—7 г на 10 л воды), чередуя корневые и внекорневые подкормки. В первую половину лета или после обрезки растений используют удобрение с преобладанием азота, для стимуляции цветения — с преобладанием фосфора и калия. Увядшие цветки, побуревшие листики, утратившие декоративность побеги удаляют каждый день, поскольку даже малейшая неряшливость портит вид контейнерного садика.

апреле. Из покупных емкостей самые удобные — контейнеры с вынимающимся дном, поскольку из них легко извлечь растение с комом земли. Собирайте стаканчики и другие емкости от продуктов, вымойте (и высушите) эти емкости сейчас, чтобы сэкономить время, когда наступят горячие деньки.

● Начинайте черенковать **пеларгонию**, если планируете высаживать ее на клумбы. Перед укоренением черенки подсушите 3—4 ч в темном месте, затем обработайте срезы стимулятором роста и поместите во влажную песчаную почвосмесь.

После укоренения пересадите каждое растение в отдельный контейнер.

● Составьте список инструментов, удобрений, средств защиты растений, которые понадобятся вам весной и постарайтесь купить это до начала посевных работ.

● В саду, если есть возможность, укрывайте многолетники снегом, чтобы защитить их от морозов и предотвратить слишком раннее развитие.

● Укройте молодые вечнозеленые и хвойные растения от солнца, поскольку в феврале они могут пострадать от солнечных ожогов. Стволы деревьев защитите от солнечных ожогов, побелив их.

● В конце февраля проведите интенсивную обрезку декоративных кустарников, цветущих на побегах текущего года (**гортензия древовидная, дерен, буддлея, позднецветущие спиреи, чайно-гибридные розы, лапчатка и др.**). Чтобы стимулировать кущение, укоротите веточки на оголившейся нижней части живой изгороди.

● Для профилактики нападения тли опрыскайте нитрафеном калину, жимолость, вьющиеся розы, чубушник и другие кустарники. Только делайте это, когда установится плюсовая температура на уровне 4—5 °С.

Все цветы

Гайлардия

Род гайлардия объединяет 28 видов, в природе они распространены на равнинных просторах Северной и Южной Америки, где этому цветку посвящено немало легенд. Называют гайлардию индейским одеялом, огненным колесом... И действительно, когда она цветет, обочины дорог, пустыри, прерии, словно покрыты полыхающим ковром. В Оклахоме гайлардия признана символом штата.

Особые приметы. Гайлардии — травянистые однолетние и многолетние растения высотой до 90 см. Стебли прямые ветвистые, листья опушенные, ланцетные или овальные, по краю мелкозубчатые. Многолетние виды образуют прикорневую розетку. Соцветия — крупные одиночные корзинки (диаметр 5—12 см) на высоких цветоносах. Краевые язычковые цветки красно-пурпуровые, желтые, оранжевые либо двухцветные. Серединные трубчатые цветки, как правило, пурпурового цвета. Цветет с июня—июля (в зависимости от вида) до октября. Плод — семянка с хохолком из остистых чешуй, семена сохраняют всхожесть 2 года.

Биологические особенности. Светолюбивое, засухоустойчивое, достаточно морозостойкое растение. Главное, что надо знать о гайлардии — она страдает от переувлажнения и застоя почвенной влаги, на плохо дренированных грунтах зимой вымокает. Ей нужны легкие питательные некислые почвы (pH 6,0—7,0) и хороший дренаж. Не переносит свежего навоза. В благоприятных условиях дает самосев, при этом окраска новых растений очень разнообразна и редко повторяет материнские растения.

Размножение и агротехника. Гайлардию высевают прямо в грунт в апреле (по два семени в лунку) либо в феврале—марте на рассаду. Многолетние гайлардии можно высевать также осенью, они зацветают на следующий год после посева. Поскольку гайлардия прорастает на свету, семена не присыпают землей, ящички закрывают стеклом или пленкой. При температуре 21—24 °С семена прорастают через 7—14 дней. Рассаду нужно содержать при хорошем освещении и умеренно поливать. Пикируют в стадии 2—3 настоящих листьев, в цветники высаживают в III декаде мая. Многолетники размножают также делением кустов ранней весной или осенью. Делят гайлардию каждые 2—4 года. Ценные экземпляры размножают также зелеными и корневыми черенками.

При подготовке почвы для гайлардии вносят на 1 м^2 ведро компоста и 2 стакана древесной золы, затем перекапывают. Если почва тяжелая, добавляют песок. Полив должен быть умеренным. В период бутонизации дают первую подкормку минеральными удобрениями с повышенным содержанием калия и фосфора, затем подкармливают еще 1—2 раза. За месяц до заморозков у многолетних гайлардий срезают все цветоносы, что способствует обильному цветению в следующем сезоне. На зиму их слегка укрывают листвой либо мульчируют торфом. Растения, не образовавшие к осени прикорневой поросли, не перезимовывают.

Гайлардия в наших условиях, особенно в прохладное лето, неустойчива к таким заболеваниям, как мучнистая роса и серая гниль. В качестве профилактики рекомендуют обработку фунгицидами или сильным раствором марганцовки.

Использование. Невысокие гайлардии высаживают на переднем плане цветников. Эффектно они выглядят также в рокариях, альпинариях и контейнерах. Однолетние гайлардии, особенно махровые сорта, используют в «деревенских» цветниках. Среднерослые и высокорослые виды подходят для миксбордеров, где их размещают группами по 4—5 растений. Высокие гайлардии склонны к полеганию, их лучше размещать среди растений с крепкими стеблями. Лучшие партнеры гайлардии — нивяник, мелколепестник, солидаго, кореопсис, дельфиниум, спаржа, мак.

Сорта и виды. Из однолетних видов наиболее распространена **гайлардия красивая** *(Gaillardia pulchella)* — раскидистый кустик высотой 35—50 см, цветет с начала лета до заморозков. Очень красивы ее сорта с шаровидными соцветиями: **Lollipops** — желтой, красной и пестрой окраски; **Red Plume** — ярко-терракотовые с тонкой желтой каймой; **Yellow Plume** — желтые. **Гайлардия тупозубчатая** *(G. amblyodon)* — растение высотой 90 см с каштановыми ромашкоподобными соцветиями.

Есть простые, махровые и полумахровые сорта. Большинство современных многолетних сортов — это гибриды, известные как **гайлардия крупноцветковая** *(G. grandiflora)*. Самые популярные сорта с немахровыми соцветиями: **Dazzler** — до 90 см высотой, соцветия золотистые с красной серединкой; **Wirral Flame** — до 90 см, соцветия красно-оранжевые, кончики краевых цветков желтые; **Torchlight** — до 90 см высотой, очень крупные красные соцветия с желтыми кончиками краевых «лепестков»; **Croftway Yellow** — соцветия чисто-желтые; **Burgunder** — высотой 60—70 см, соцветия темно-красные; **Goblin** — высотой 30 см, соцветия красные в середине и желтые по краю; **Golden Goblin** — компактный кустик высотой 40 см, соцветия золотисто-желтые, **Kobold** — высотой 30 см, соцветия желтые с красными кончиками; **Fanfare** — высотой 45 см, соцветия желто-оранжевые с воронковидными краевыми лепестками; **Summer's Kiss** — высотой 45 см, соцветия необычного розово-абрикосового цвета. Суперновинки среди многолетних гайлардий — сорта **Arizona Sun** и **Primavera**, выведенные для бордюров, рокариев, контейнерной и горшечной культуры. При посеве на рассаду в феврале они зацветают в первый год.

Тина СИМКОВИЧ

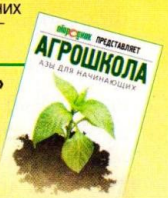
ШАНОВНІ ЧИТАЧІ!

Видавничий дім «Юнівест Медіа» пропонує вашій увазі низку своїх спеціальних проектів

• «Практический справочник овощевода. Столовые корнеплоды»
Четверта книжка серії «Практический справочник овощевода». Все про найпопулярніші (буряки, морква, редис, петрушка, селера тощо) та маловідомі столові коренеплоди: вибір сортів, технології вирощування, захист від хвороб та шкідників, рекомендації щодо зберігання тощо (256 стор., А5 формат).

• Книжка «Агрошкола. Все овощи»
Це збірник статей про всі овочеві рослини. У книжці наведено відомості про овочеві культури, які вирощують у нашій країні: ботанічна характеристика, біологічні особливості, цілющі властивості, агротехнологічні прийоми, способи використання тощо. Збірник адресовано як для аматорів, так і для досвідчених майстрів, які бажають вдосконалювати свої знання з овочівництва (228 стор., А5 формат).

• «Практический справочник овощевода. Огурец»
Третя книжка серії «Практический справочник овощевода». Корисна та актуальна інформація про огірки: введення у культуру, технології вирощування, опис найбільш популярних та перспективних сортів та гібридів, збирання та переробка врожаю, перелік пестицидів та агрохімікатів, дозволених до використання на огірках (256 стор., А5 формат).

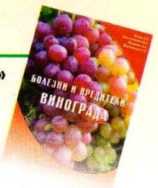


• Книжка «Агрошкола. Азы для начинающих»
Це короткий курс овочівництва для городників-аматорів. У найдоступнішій і популярній формі книжка дає відповідь на всі питання, що постають перед людиною, яка вирішила самостійно вирощувати овочеві культури. Ця книжка призначена як для досвідчених городників, так і для тих, хто робить перші кроки в овочівництві (188 стор., А5 формат).

• «Практический справочник овощевода. Томат»
Друга книжка серії «Практический справочник овощевода». Все про томат: вибір сортів, технології вирощування у відкритому та закритому ґрунті, захист від хвороб та шкідників, переробка врожаю тощо (256 стор., А5 формат).

• «Практический справочник овощевода. Луковые растения»
П'ята книжка серії «Практический справочник овощевода». Все про добре відомі (цибуля ріпчаста, часник) та малопоширені рослини родини Цибулеві: технології вирощування, комплексний захист від хвороб та шкідників, опис найбільш популярних сортів та гібридів тощо. (256 стор. А5 формат)

• Книжка «Практический справочник овощевода. Капустные растения»
Перша книжка серії «Практический справочник овощевода». У ній ви зможете знайти все про капусту, а саме: технології вирощування, сорти та гібриди, рекомендації з вибору сорту, збирання, доробка врожаю, рекомендації щодо зберігання, кулінарні рецепти тощо (256 стор., А5 формат).



• «Болезни и вредители винограда»
У виданні описано найпоширеніші хвороби та шкідники винограду, представлено детальні рекомендації комплексного захисту виноградників із застосуванням хімічних і біологічних засобів захисту, приділено увагу ролі сортів у системах захисту виноградної лози (144 стор., А5 формат).

Усі наші видання ви можете придбати безпосередньо в редакції або замовити поштою.
У разі виникнення питань щодо придбання просимо звертатися у відділ продажу друкованої продукції ТОВ «Юнівест Медіа» за телефонами в Києві: 499-97-68, 499-97-69, 499-97-60, 494-09-06 або за e-mail: realise@univest-media.com

Для отримання видання поштою заповніть бланк замовлення та надішліть його разом із копією квитанції або платіжного доручення на адресу: 01601 Київ, вул. Тургенєвська, 38, ТОВ «Юнівест Медіа» (відділ продажу друкованої продукції).

Варіанти оплати:

- через банк;
- поштовим переказом;
- переказом через «Ощадбанк».

Кошти слід перераховувати на п/р 26002001304471 в АТ «ОТП Банк» м.Києва, МФО 300528, код ЗКПО 33257927. Одержувач «Юнівест Медіа».

Бланк замовлення

Для фізичних та юридичних осіб зазначити:
Індекс _____
Обл. _____
Район _____
Місто (село) _____
Вул., буд., кв. _____
Ім'я _____
По батькові _____
Прізвище _____
Телефон _____

Для юридичних осіб обов'язково зазначити:
Назва організації _____
Код ЗКПО _____
№ свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ _____
Індивідуальний податковий номер _____
Статус платника податку на прибуток _____
п/р _____ МФО _____

Я бажаю придбати:	Кількість	Вартість примірника	Сума
«Практический справочник овощевода. Столовые корнеплоды»		65,00 грн*	
«Практический справочник овощевода. Капустные растения»		65,00 грн*	
«Практический справочник овощевода. Огурец»		65,00 грн*	
«Практический справочник овощевода. Луковые растения»		65,00 грн*	
«Практический справочник овощевода. Томат»		65,00 грн*	
«Атлас сорных, лекарственных и медоносных растений»		70,00 грн	
«Болезни и вредители винограда»		50,00 грн*	
«Агрошкола. Все овощи»		30,00 грн*	
«Агрошкола. Азы для начинающих»		30,00 грн*	
		Усього	

*Ціна включає вартість доставки.

Red Flame

Пестрые листья бегоний

Декоративно-лиственные бегонии попадают в квартиру одними из первых растений. Листочек, подаренный приятельницей, «поселяется» на окне и становится предметом самого пристального внимания и нежной заботы. Когда он превращается в пышный кустик, радости хозяев нет предела. И появляется желание обзавестись новыми и новыми растениями, с разнообразными по форме и расцветке листьями. Ведь по многообразию формы и окраски листвы с бегониями не могут сравниться никакие другие декоративные растения.

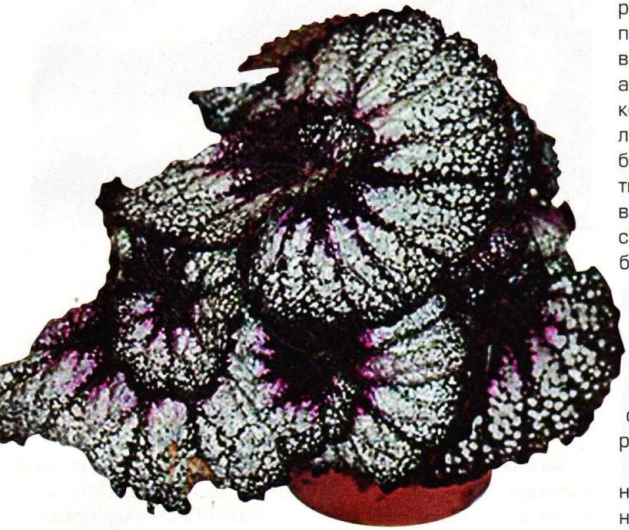
Бегония борщевиколистная *(Begonia heracleifolia)* — крупное растение с толстым лежачим коричневатым стеблем. Листья в очертании почти круглые, до 20 см в диаметре, пальчато-рассеченные, темно-зеленые, более светлые вдоль жилок, снизу покрыты красным опушением. Цветки крупные, розовые, с зеленой завязью, собраны в многоцветковую кисть. Цветонос высотой 40—60 см, мясистый, опушенный. Родина — Мексика. В культуре известна разновидность var. nigricans, отличается оливково-коричневато-зелеными листьями с яркой серебристо-зеленой зоной вдоль жилок.

Бегония вьюнковая *(Begonia convolvulacea)* — растение с длинными, до 2 м, голыми ползучими стеблями. Листья длиной до 9 см, шириной 11 см, широкояйцевидные, тупо-заостренные, неравномерно-зубчатые, темно-зеленые, блестящие, на длинных (6—12 см) черешках. Цветки белые, мелкие, собраны в поникающее многоцветковое соцветие. Родина — Бразилия. Можно использовать в

Green Valley

прохладных зимних садах для декорирования стен и как почвопокровное растение.

Бегония голая *(Begonia glabra)* — травянистое растение с длинными ползучими голыми стеблями. Листья длиной 9 см, шириной 7 см, яйцевидные, на верхушке заостренные, по краю неравномерно-зубчатые, светло-зеленые, блестящие, голые, на коротких (1,5—2 см) красноватых черешках. Цветки мелкие, белые, собраны в рыхлое вевящееся соцветие.



Бегония королевская сорт Rocheart

Родина — тропики Центральной Америки и Антильские острова, север Южной Америки. В природе растет на покрытых мхом стволах деревьев и на скалах.

Бегония диадема *(Begonia diadema)* — травянистое растение высотой 50—60 см, с прямостоячими стеблями. Листья длинночерешковые, длиной 15 см, шириной до 12 см, асимметричные, пальчато-раздельные, с продолговато-ланцетными, по краю неравномерно-зубчатыми долями, сверху темно-оливково-зеленые с пурпурными беловатыми пятнами по всей поверхности, снизу пурпурные, голые. Цветки бело-розовые. Родина — остров Калимантан. Растет во влажных субтропических лесах.

Бегония желтая *(Begonia xanthina)* — растение высотой до 40 см, с лежачим, коротким, толстым, густоопушенным стеблем. Листья крупные, длиной 17 см, шириной 15 см, овальные, в основании сердцевидные, с заостренной верхушкой, сверху голые, коричневато-зеленые, с шелковистым блеском, желтоватыми жилками, снизу красноватые, с редким опушением по жилкам. Цветки крупные, от желтоватых до оранжевых, собраны по 2—3 в рыхлые соцветия. Родина — Восточные Гималаи. В природе растет во влажных субтропических лесах. Известны разновидности var. lazuli, с металлически блестящими (у молодых с темно-синим фосфоресцирующим блеском) листьями и var. pictifolia, с серебристой окраской более выпуклых участков листьев.

Бегония императорская *(Begonia imperialis)* — травянистое растение высотой до 25 см, с ползучим стеблем, серцевидными, ярко-зелеными, бархатистыми листьями длиной до 10 см, с шероховатой поверхностью. Температура культивирования 20— 22 °С, снижение ее приводит к усыханию листьев.

Один из лучших сортов — Gruss an Erfurt — до 30 см в высоту. Листья ярко-зеленые, болотно-зеленые, вдоль жилок кремоватые.

Бегония клещевинолистая *(Begonia ricinifolia)* — высокорослое, до150 см в высоту, раскидистое растение. Стебель ползучий толстый, розово-красный, сверху покрыт сосочковидными наростами. Листья крупные (до 36 см в диаметре), асимметричные, разрезанно-зубчатые, зеленые, оливково-коричневые до бронзово-зеленых, по форме напоминают листья клещевины, черешки длиной до 100 см, покрыты буро-красными волосками, что и придает растению декоративность. Цветки мелкие, нежно-розовые, розовые, собраны в большую неплотную кисть на верхушке стройной, до 120 см высотой, розовой ножки соцветия. Цветет в марте—октябре. Используют для озеленения больших светлых помещений. Родина — Южная Америка.

Бегония коралловая *(Begonia corallina)* — крупное растение с прямостоячими стеблями. Листья удлиненно-яйцевидной формы, заостренные на конце, с зубчатым краем, до 15 см длиной. Поверхность листа зеленого цвета с белыми вкраплениями или пятнышками. Цветки ярко-розовые, собраны в многоцветковые соцветия-кисти.

Бегония королевская (Begonia rex) — травянистое растение с мясистым опушенным лежачим стеблем. Листья крупные, длиной 30 см, шириной 20 см, кососердцевидные с заостренной верхушкой и неравномерно-зубчатым, слабоволнистым краем, сверху слабоопушенные или голые, зеленые, с серебристо-белой зоной, снизу красноватые, с опушением по жилкам, напоминают жатый бархат. Черешки свекольного цвета, вдвое короче листовой пластинки. Цветки на коротком цветоносе, крупные, розовые, розово-красные, беловато-розовые, реже желтоватые или белые. Родина — Индия.

Сорт Kayto

Наиболее популярные сорта:

Aurora von Konigsmarkt — компактное растение высотой до 50 см. Листья большие, серебристые, с пурпурно-карминовым оттенком и шелковистым блеском, черешки красные, цветки розовые. Цветет в феврале — марте. Требует яркого освещения, но недопустимо попадание на растение прямых солнечных лучей.

Vesuvius — растение высотой до 40 см. Листья темно-коричнево-красные, по окружности широкая полоса ярко-красных пятен. Цветки ярко-розовые.

Her Majesty — растение высотой до 45 см, листья большие, кососердцевидные, темно-оливково-зеленые, окаймленные широкой темно-зеленой, почти черной, полосой. Цветки мелкие, ярко-розовые.

Сорт Daemon

Herman Teupel — высотой до 45 см, листья удлиненно-сердцевидные на длинных красных черешках, серебристые с шелковистым малиново-красным оттенком, по краям — неровная, резная зеленоватая полоса. Цветки розовые.

Daemon — высотой до 50 см, листья по центру оливково-зеленые, окаймлены широкой серебристо-серой полосой, которую обрамляет узкая изумрудно-зеленая полоса, край листка оливково-зеленый, черешки короткие. Цветки розовые, по 2—3 на ножке соцветия.

Mikado — высотой до 40 см, листья большие, серебристые, темно-зеленые по жилкам, край листка темно-красно-серый. Цветки розовые.

Merry Christmas — высотой до 30 см, листья большие, по центру ярко-розовые, до края — серебристая зона, а по краю — ярко-зеленый широкий ободок. Цветки насыщенно- розовые.

Fairly — высотой до 45 см, листья серебристо-серые с темно-зелеными жилками, большие. Цветки розовые.

Edna Korts — высотой до 35 см. Листья удлиненные с вытянутым кончиком, глубоко зазубрены по краям, темно-оливково-серые, с мелкими серебристыми пятнами. Цветки кремово-розоватые.

Сорт Escargot

Бегония металлическая *(Begonia metallica)* — полукустарник высотой 60—80 см. Стебель красный, покрыт жесткими волосками. Листья удлиненно-сердцевидные, оливково-зеленые с металлическим блеском, снизу ярко-красные, с хорошо заметным жилкованием. Цветки розовые или белые, до 2 см в диаметре, собраны в небольшую кисть. Требует яркого освещения, температуры 16—20 °С.

Бегония многолистная *(Begonia foliosa)* — травянистое сильноразветвленное и облиственное растение высотой до 40 см, с красиво поникающими побегами. Листья мелкие, до 2 см, почти сидячие, продолговато-эллиптические, темно-зеленые, голые, снизу — светло-зеленые. Цветки мелкие, белые, по 1—2 в пазушных соцветиях. Родина — Колумбия, Венесуэла. Растет во влажных тропических и горных лесах, часто по берегам рек и ручьев.

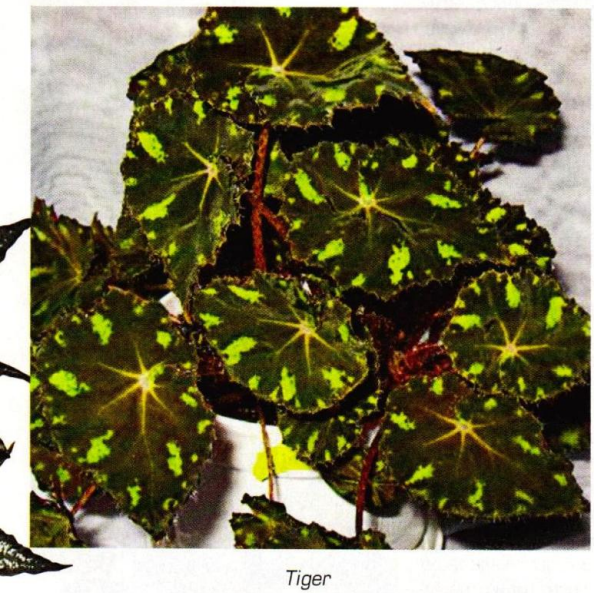
Бегония Мэсона *(Begonia masoniana)* — растение высотой до 50 см, с короткими, утолщенными, сильноопушенными, лежачими стеблями. Листья крупные, длиной 15 см,

Little Brother Montgomery

шириной 17 см, сердцевидные, с заостренной верхушкой, крупно-бородавчатой поверхностью, ярко-зеленые с темно-коричневым крестообразным рисунком в центре. Цветки зеленовато-белые, мелкие, собраны в рыхлую метелку и сильно подняты над листьями. Цветет постоянно. Родина — Юго-Восточная Азия.

Iron Cross — растение высотой до 40 см. Листья большие, до 18 см длиной, черешки опушены, пластинка листка ярко-зеленая с четырьмя широкими темными полосами вдоль основных жилок.

November frost



Tiger

Бегония пальчатая *(Begonia digitata)* — растение высотой до 60 см. Листья пальчато-рассеченные, до 25 см шириной и 15 см длиной, по краю зубчатые, темно-зеленые. Цветки розовые, мелкие.

Бегония пильчато-лепестная *(Begonia serra-iipetala)* — растение высотой до 50 см, обильно ветвящееся и хорошо

Shirt Sleeves

облиственное. Стебли прямостоячие, со временем поникающие, образуют изящную полуампельную форму. Листья косоланцетные с крупнозубчатым краем, складчатые, коричневато-оливковые до металлически-темно-зеленых, с яркими малиновыми пятнами, блестящие. Цветки мелкие, ярко-розовые, на коротких цветоносах, лепестки венчика с характерным пильчатым краем. Родина — Новая Гвинея.

Бегония роскошная *(Begonia luxurians)* — крупное растение, высотой 1 м, с прямостоячими стеблями. Листья пальчато-рассеченные на 10—12 ланцетных сегментов длиной 10—17 см, шириной 3 см, опушенные, с пильчато-зубчатым краем, сверху — зеленые, снизу — красные. Цветки мелкие, белые, собраны в зонтиковидное соцветие. Родина — влажные субтропики Бразилии.

Бегония сизолистная *(Begonia glaucophylla)* — кустовидное, хорошо ветвящееся растение с поникающими побегами. Листья яйцевидной формы, заостренные на конце, со слабоволнистым краем, до 12 см длиной. Поверхность листа гладкая, ярко-зеленого цвета, обратная сторона красноватая. Цветки красные, около 1,5 см в диаметре, собраны в соцветие-кисть.

Бегония ярко-красная *(Begonia coccinea)* — крупное, маловетвящееся кустовидное растение с прямостоячими стеблями с сильно вытянутыми междоузлиями и утолщенными узлами, слабоветвящееся, высотой до 2,5 м. Листья удлиненно-яйцевидные, с волнистым краем, до 12 см длиной, шириной 5 см. Поверхность гладкая и блестящая, светло-зеленого цвета. Ярко-красные цветки собраны в соцветия-метелки длиной 10—15 см. Родина — влажные субтропики Бразилии.

Светлана МАШКОВСКАЯ,
кандидат биологических наук,
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Каскады цветов

на балконах и ковры на лужайках

Чтобы украсить свой балкон, я несколько лет выращивала рассаду петунии. Приобрела опыт. И вот в последние два года выращиваю ее уже на продажу. Поэтому могу поделиться своими знаниями, рассказать о технологии выращивания.

ВРЕМЯ СЕЯТЬ

Сроки посева зависят от вида петунии, условий выращивания и от того, к какому времени нам нужна цветущая рассада. В среднем длительность выращивания рассады петунии 75—90 дней — это время, за которое семена дадут всходы, растение пустит побеги, окрепнет и зацветет.

Раньше всех нужно сеять ампельную петунию, у нее период от всходов до появления первых бутонов самый длительный, кроме того, ей нужно успеть нарастить плети. При наличии подсветки лучшее время для посева — январь. Тогда к маю петуния вырастет в достаточно пышный кустик с распустившимися цветками.

Следующая в конвейере посева — махровая петуния. Ее нужно сеять в начале февраля. Можно сеять и вместе с обычной кустовой, но нужно учесть, что махровой петунии требуется больше времени на раскрытие бутонов.

Кустовую петунию (и крупно-, и мелкоцветковую) необходимо сеять в середине или в конце февраля. Обычно она зацветает через 2—2,5 месяца после посева.

Если же вы не можете обеспечить всходам подсветку, лучше отложить посев до марта.

ПРАВИЛА ПОСЕВА

Семена петунии очень мелкие, приобретенные в магазине — чаще всего дражированы. Поэтому высевают их поверхностно, не присыпая землей. Почвосмесь должна быть рыхлой и водопроницаемой. Мы берем раскисленный торф или готовые торфосмеси. Подойдет также проверенный универсальный цветочный грунт на основе торфа. Удобны в использовании и торфотаблетки. Правда, если вы собираетесь высеять много петуний, таблетки займут довольно много места. В качестве емкостей для посева можно использовать прозрачные судочки для пищевых продуктов (в них обычно продают печенье, конфеты) — получаются мини-теплички. В дне емкости делаем отверстие, насыпаем грунт (или ставим смоченные водой торфотаблетки), разравниваем и смачиваем из распылителя. Семена раскладываем сверху с помощью зубочистки, снова опрыскиваем водой из распылителя — при этом оболочки драже разрушаются, и семена немного вдавливаем в землю. Закрываем емкость крышкой, клеим наклейку с датой посева и ждем всходов. При температуре 20—25 °С всходы появятся через 3—5 дней.

Всходы петунии

Рассада после пикировки

Петунии готовы к высадке

Первые бутоны

КОГДА ПОЯВЛЯЮТСЯ ВСХОДЫ

Молодые росточки петуний поливаем только из распылителя, чтобы не размыть землю, и только по мере подсыхания верхнего слоя грунта. Подкармливать проростки пока нельзя. Крышку импровизированной мини-теплички держим закрытой. Когда появится первый настоящий лист, крышку можно приоткрыть, а со временем убрать совсем.

Виртуоз строберри

Виртуоз блуберри

Амфора еллоу

В стадии двух пар настоящих листьев петунию можно пикировать — пересадить в другую емкость (мы пересаживаем дважды — в кассеты, а потом в горшок). При этом аккуратно поддерживаем росточек за листочки и вилкой или палочкой поддеваем корневую систему и вытаскиваем его из земли. Не страшно, если при этом оборвется немного корешков, главное, чтобы корень остался целым. Делаем углубление в ячейке, наполненной грунтом, помещаем туда сеянец, разравниваем корешки и легонько приминаем пальцами субстрат со всех сторон. Поливаем из распылителя. Если петунию высевали в торфотаблетки, ее можно не пикировать, а когда корни прорастут сквозь оболочку, вместе с таблеткой пересадить растение в пластиковый стаканчик или горшочек большего диаметра, добавив землю.

Ребекка

ПОЛИВЫ И ПОДКОРМКИ

Как только молодые сеянцы укоренятся и окрепнут (на это уходит около 2 недель), можно приступать к подкормкам. Для этого используют любое комплексное или специализированное удобрение для петуний (согласно с инструкцией). Подкормки можно проводить поливом под корень или опрыскиванием по листьям, либо чередовать.

Поливаем по мере подсыхания грунта. Если растениям тесно — сомкнулись листья, корни оплели земляной ком полностью, их нужно пересаживать в емкость большего размера. Обычно, кустовым петуниям достаточно объема грунта 0,2 л (пластиковый или бумажный одноразовый стаканчик 200 мл или горшок), махровым нужно побольше — 0,3–0,5 л, ампельным — не менее 0,5 л грунта на каждое растения до высадки в ящики или открытый грунт.

Когда долгота дня увеличивается до 12 часов (конец марта — апрель), рассаду уже можно не подсвечивать. По мере разрастания кустиков петуний горшочки с рассадой нужно расставлять посвободнее (особенно ампельные петунии), чтобы растеньица не вытягивались.

ПРОФИЛАКТИКА ЛУЧШЕ ЛЕЧЕНИЯ

Лучшее лечение — профилактика. А профилактика болезней рассады заключается, прежде всего, в правильной агротехнике. Если все правила соблюдены — хватает света, воздуха, питания, влаги — маловероятно, что рассада чем-то заболеет. Но бывает, что даже при благоприятных условиях из-за других факторов может появится черная ножка, серая гниль, мучнистая роса. В борьбе с болезнями мы используем препараты превикур, фундазол, а также биологические — триходермин и фитоспорин.

Если на растениях появляются вредители — тля, белокрылка, паутинный клещ, трипсы, лучше использовать системные инсектициды, такие как актара, конфидор, моспилан, но также можно обработать биологическими препаратами (актофит или фитоверм).

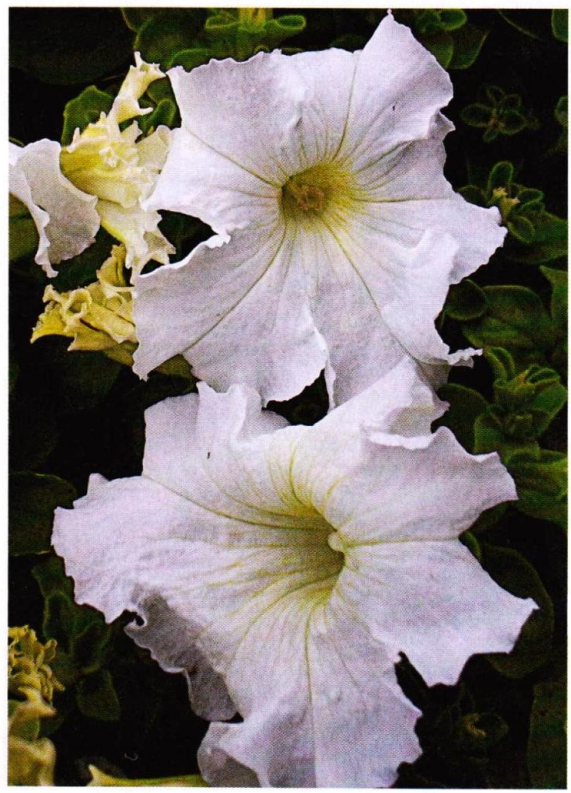
СОРТА НА ВЫБОР

Выращиваю петунии от разных производителей. В прошлом сезоне на меня произвели впечатление петунии фирмы "Китано". Семена хорошего качества, всхожесть отличная, рассада крепкая, расцветки жизнерадостные. Ассортимент петуний настолько велик, формы цветка и расцветки такие разнообразные, что хочется вырастить все. К сожалению, на такое количество растений места не хватает, поэтому приходится выбирать те сорта, которые нравятся больше всего. Я отдала предпочтение сериям Виртуоз, Амфора и Ямамото, а из ампельных выбрала петунии Бриз и Ребекка.

Виртуоз — крупноцветковая петуния. Растение мощное, но в рассаде компактное. Цветок очень крупный и, что особенно порадовало, как будто восковой — лепестки прочные, он устойчив к дождю и жаре, хорошо переносит транспортировку.

Амфора — многоцветковая петуния. Пока испытала только с желтой расцветкой. Цветок не очень крупный (в диаметре 5—6 см), зато сколько их! Куст шаровидный, весь усыпан цветами.

Ямамото — крупноцветковая петуния, которая никого не оставит равнодушным благодаря форме цветка. Крупные



Виртуоз вайт

(диаметр 10—12 см) цветки по краю сильно гофрированные. Расцветки всего три, и они хорошо сочетаются между собой. Правда, растения этой сортосерии подвержены хлорозу (желтеют листья). С этим легко бороться, применяя специализированные комплексные удобрения.

Растения серии **Бриз**, относящиеся к ампельным петуниям, растут скорее шапкой, чем плетями, формируют плотный куст. У них интересные расцветки — например, Burgundy Star с белой звездой на винно-красном цветке или Plum Vein с фиолетовым жилкованием по лиловому фону.

Ребекка оказалась просто шикарной! Я выращивала петунию **Purple** — цветок чрезвычайно яркий, искрится на солнце. Куст мощный, сплошь усыпан цветами (на фото он в кашпо в начале сезона).

Оксана КОЖАН,
цветовод

Хоста любит тень

Выбирая растения для тенистого участка сада, я обратила внимание на хосту. В последние годы она становится у нас все более популярной. Существует очень много сортов, отличающихся размером, формой и окраской листьев, цветом и величиной цветков. Из этого многообразия всегда можно подобрать именно то, что нужно для цветника. Хосты прекрасно выглядят на каменистых горках, в оформлении берегов водоемов. Их считают теневыносливыми многолетниками, хотя сорта с желтыми и белыми листьями для сохранения окраски нуждаются в хорошем освещении в утренние часы. А вот при ярком солнце в дневное время листья у них подгорают. И наоборот, формы с голубыми листьями отлично себя чувствуют в тени, а на солнечном месте теряют голубую дымку. Кроме того, эти сорта нельзя поливать сверху, по листьям.

Вообще, хосты неприхотливы и выносливы. Они хорошо переносят морозы и в условиях Украины зимуют без укрытия. На одном месте могут расти 10—15 лет, становясь с каждым годом все красивее.

В апреле листья начинают отрастать и к маю—июню достигают своих максимальных размеров. Хосты хорошо растут на плодородных почвах, любят влагу, но без застоя воды.

Один из популярных сортов — Халкон. Растение с серо-голубыми листьями сердцевидной формы. Я называю ее «маленькой трудягой» за интенсивный рост и быстрое размножение.

Прекрасно смотрятся величественные растения хосты Зибольда сорта Элеганс с большими гофрированными голубоватыми листьями. Хоста Революшн благодаря пестрой бело-зеленой листве помогает «осветить» тенистые уголки в саду.

Елена ЗИМОНКА,
ул. Луначарского, 28, г. Первомайск, Николаевская обл., 55214

Юкка нитчатая

Юкка занесена в Красную книгу. Родина ее Северная Африка, произрастает на сухих открытых солнечных местах. Цветение юкки — необыкновенное зрелище: из центра розетки ланцетных листьев вырастает разветвленное метельчатое соцветие высотой около 1 м, у отдельных видов до 2,5 м. Цветки кремово-белые, кремово-зеленоватые, иногда с пурпурным оттенком. Их прочные волокнистые листья служили сырьем для получения ниток, из которых потом ткали очень прочную ткань и использовали ее для изготовления парусов и палаток. Из листьев делали бумагу.

Растение нельзя переувлажнять или пересушивать. Поливать редко, но обильно.

Юкка — многолетнее морозоустойчивое растение с вечнозелеными листьями. Размножается делением куста. Юкку выкапываю, корни делю на части и рассаживаю. В посадочную яму кладу немного аммиачной селитры (белой или розовой), обильно поливаю. Каждую весну, когда сойдет снег (март—апрель), подкармливаю аммиачной селитрой и поливаю. Перед началом цветения, пока не раскрылись цветки, обязательно удобряю растения.

Валентина ЕМЕЛЬЯНОВА,
ул. Героя, 3, с. Времьевка, Велико-Новоселковский р-н, Донецкой обл., 85500

Ароматный бизнес

Выращивание роз на срез на садовом участке в открытом или защищенном, но не отапливаемом грунте с коммерческой целью — дело достаточно сложное, но при правильной организации работы получение прибыли вполне реально.

Прежде всего нужно самым тщательным образом изучить все тонкости этого процесса, чтобы реально представлять все необходимые затраты и возможную прибыль.

Конечно же, неизбежны первоначальные капиталовложения. Ведь придется закупить не только высококачественный посадочный материал, но и навоз, минеральные удобрения, средства защиты растений от вредителей и болезней. А еще опрыскиватели, секаторы, лопаты, грабли, лейки, укрывные материалы...

Если вы хотите получать максимальную прибыль, сразу настройтесь на выращивание высококачественных цветов, а не на большое их количество. Ведь именно качество определяет спрос на цветы, а значит, и цену.

Агротехника выращивания роз на срез несколько отличается от общих требований, предъявляемых к условиям выращивания этой культуры. Необходим более тщательный уход, большее количество подкормок, особая обрезка кустов. Первое, с чего следует начать, — это подготовка участка, на котором вы собираетесь разбить свою плантацию.

ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ПОД ПЛАНТАЦИЮ

Под плантацию следует отвести ровный, наиболее солнечный и защищенный от сильных ветров участок. Уровень грунтовых вод — не выше 1 м.

К участку должен быть удобный подход с прочным покрытием для подвоза земли, навоза и т.п.

Лучшее время для подготовки почвы под плантацию — осень.

Розы хорошо растут на суглинистых почвах, богатых органикой. В глинистую почву добавляют просеянный крупнозернистый песок (примерно 1 ведро на 1 м^2). Следует удалить корневища многолетних сорняков на глубине до 1 м, после чего добавить хорошо перепревший (не менее 2 лет) навоз — 2 ведра на 1 м^2. После перекопки и выравнивания участка его поливают раствором древесной золы (300 г золы на 15 л воды) и оставляют на зиму. Весной высаживают саженцы. Тогда за весну — лето растения успевают прижиться, окрепнуть и готовы хорошо перенести зиму.

ВЫБОР САЖЕНЦЕВ И СОРТОВ

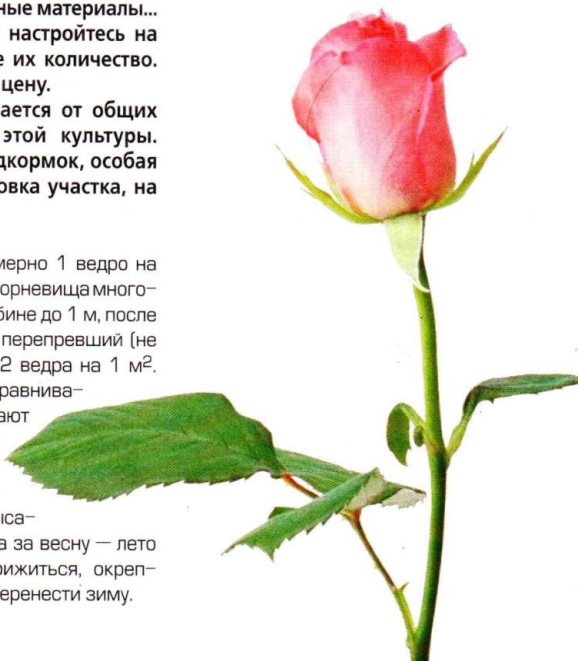
Для наиболее продуктивной срезки роз саженцы следует высаживать сформированные, 1—2-летние, с хорошо развитой корневой системой.

Подбором сортов надо заниматься тщательно, принимая во внимание местные климатические условия, наиболее популярную и конкурентоспособную окраску цветов в вашем регионе.

На коммерческую срезку следует подбирать сорта обильноцветущие, дающие длинные цветоносы (не менее 80 см), сильномахровые (45—70 лепестков), медленно раскрывающиеся на солнце, сохраняющие окраску в срезе без доступа света (подвал, холодильник), быстро восстанавливающие побеги после снятия урожая.

Не нужно высаживать очень много сортов, достаточно выбрать 7—8, которые смогут удовлетворить все вышеперечисленные требования.

Например, Фореве Янг (Forever Young) — вишнево-красная, с атласными лепестками, очень крупная; Блек Меджик (Black Magic) — темно-красная, бархатистая; Ред Берлин (Red Berlin) — ярко-красная с высоким центром; Равель (Ravel) — насыщенно-розовая, высокий бутон; Шок Версилия (Shock Wersilia) — бархатисто-кроваво-красная, крупная, махровая; Венделла (Wendella) — снежно-белая, крупная; Версилия (Wersilia) — сливочно-кремово-розовая, сильно махровая, очень нежная; Принцесса Анна (Princess Anne) — белая, с розовой окантовкой, форма высокого крупного бокала.



Для посадки можно использовать розы с открытой или закрытой корневой системой

ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ РОЗ

Высаживать розы лучше всего полосами с севера на юг, по 4 саженца в ряду. Ширина полосы 2,2—2,5 м, ширина дорожки между полосами 0,8—1,2 м. Растение каждого сорта нужно высаживать отдельной группой, не смешивая с другими. Это облегчит уход за розами. Для получения реального первоначального дохода следует высаживать не менше 300—400 кустов. Впоследствии, с приобретением опыта, плантацию (при наличии достаточного земельного участка) можно увеличить до 1000—2500 кустов.

Посадочные ямы копают размером 60 х 60 х 60 см. На дно ямы насыпают смесь из 1/2—1 ведра перегноя (не менее 3-летней выдержки), 1 ведра песка и 1 ст. ложки железного купороса и присыпают ее слоем земли в 5—10 см. Когда место для посадки готово, начинают подготовку саженца. Острым секатором обрезают все листья, бутоны, усохшие или поврежденные части стеблей. Стебли укорачивают так, чтобы высота от корневой шейки была не более 30—40 см. Саженец опускают в яму, расправляя корни в стороны, и засыпают землей. Корневую шейку саженца заглубляют на 5—10 см. Землю слегка утрамбовывают и делают лунку. Затем тщательно поливают водой, следя, чтобы земля равномерно осела и не осталось воздушных полостей у корней. В последующие месяцы следят за тем, чтобы земля не пересыхала.

В первый год после высадки саженцев вся работа по уходу сводится к регулярному поливу, неглубокому рыхлению, удалению сорняков и обработке химическими препаратами против вредителей. Подкормки в первый год жизни не проводятся. Если вы правильно подобрали состав почвы на вашей плантации, питательных веществ розам должно хватить для нормального развития корневой и надземной

систем. Если все сделано правильно, то первую ослабленную срезку можно делать ранней осенью. Ослабленная срезка означает, что первый урожай цветов составит не более 30% от возможного. В первый год развитие надземных органов (стебли, цветоносы, почки) зеркально отображает развитие корневой системы. Поэтому, срезая цветок с молодого растения, можно нарушить этот баланс. Саженцы, подвергшиеся интенсивной, а не ослабленной срезке цветов в первый год, резко тормозят в развитии и, как правило, не пригодны для промышленной срезки в последующем.

На зиму саженцы необходимо укрыть: окучить землей (в середине куста сделать холмик высотой не менее 20 см), а затем (еще на 10—15 см) песком, перепревшими опилками, соломой либо выветренным торфом. В более северных районах желательно по окученным растениям разложить лапник хвойных пород. Землю для окучивания растений следует заготовить заранее, а не брать ее из-под кустов, тем самым оголяя верхние корни роз. Весной следующего года, когда уже не ожидается сильных заморозков, кусты разокучивают. После этого можно производить обрезку.

ВЕСЕННЯЯ ОБРЕЗКА

Обрезку саженцев нужно производить 1 раз в год весной, когда почки пойдут в рост и сильных заморозков уже не предвидится. При этом удаляют сухие части стеблей, старые непроизводительные побеги на уровне 35—50 см от земли.

Во время обрезки роз, предназначенных на срез, параллельно формируют куст, корректируют его высоту и форму. От качества обрезки зависит продуктивность куста. Необходимо помнить, что последняя почка, оставляемая на побеге, должна "смотреть" наружу от куста. Поросль внутри куста вырезают. Обрезку саженцев роз, предназначенных для промышленного использования, нужно делать так, чтобы обеспечить развитие максимального количества почек, способных дать наиболее сильные цветочные побеги.

Инструмент, которым производят обрезку, должен быть острым, после обрезки его дезинфицируют в сильном растворе марганцовки.

ПОДКОРМКИ

От качества и частоты подкормок зависит товарный вид, а значит, и цена цветов. Здоровый ухоженный куст розы дает сильные корневые побеги, на которых со временем появляются бутоны, а потом и цветы.

Но перекармливать розы тоже не следует. Первую весеннюю подкормку проводят после обрезки. Между кустами раскладывают свежий навоз (слой не более 10 см), прикрывают его резаной соломой (слой 15—20 см). После этого плантацию хорошо поливают. Через некоторое время солома под действием влаги начинает гнить, в ней появляются дождевые черви, которые рыхлят верхний слой почвы, повышая ее продуктивность. В дальнейшем следует производить каждые 10 дней жидкие подкормки, а регулярный полив водой 2—3 раза в неделю. Подкармливать розы можно как удобрениями и смесями, продающимися в специализированных магазинах, так и приготовленными самостоятельно. Вот несколько способов приготовления подкормок для роз:

1. В металлическую емкость размером 200 л насыпать 2 ведра свежего коровяка, 1 ведро мелкой древесной золы и залить водой. 1 л полученной смеси разбавляют 10 л воды и поливают розы под корень.

Выращивание роз в неотапливаемых пленочных теплицах позволяет продлить цветение на 2–3 месяца

2. 1 кг рыбных отходов заливают 10 л воды и плотно закрывают на 10 дней. 1 л этого раствора разводят в 10 л воды и поливают розы под корень.

Подкормки минеральными и органическими удобрениями можно чередовать. В качестве простейших минеральных удобрений используют аммиачную селитру, карбамид, нитроаммофоску (внимательно читайте инструкции по использованию). После каждой подкормки посадки обильно поливают.

В течение всего сезона розам нужны профилактические мероприятия по защите от болезней и вредителей.

ПОЛИВ

Поливают саженцы каждые 2–3 дня. Почва под кустами должна быть постоянно умеренно влажной. Поливают под корень в утреннее или вечернее время. Конечно, при наличии средств для полива и подкормок целесообразно установить систему капельного орошения. В дальнейшем эти затраты себя полностью оправдают, поскольку существенно облегчат уход за плантацией и позволят вырастить качественную цветочную продукцию.

СРЕЗКА ЦВЕТОВ

Интенсивную срезку цветов можно производить с укоренившихся и достаточно сильных растений — обычно через год после посадки саженца на постоянное место.

Срезать цветы со взрослых саженцев нужно острым инструментом, оставляя на побеге не менее 5 почек (последняя почка смотрит наружу от куста). После обрезки проводят подкормку.

В помещениях срезанные цветы сохраняются лучше, если погрузить их на 2/3 в прохладную воду.

Для промышленного использования или при необходимости дальней транспортировки розы срезают на стадии бутонов. Хранят срезанную продукцию в темных, прохладных помещениях, погрузив их в воду почти до бутонов. Перевозить цветы на дальние расстояния можно в картонных коробках с вентиляционными отверстиями, переложенными влажной газетой. Дольше и лучше всего сохраняют товарный вид бутоны, срезанные ранним утром до восхода солнца.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В Крыму розы в открытом грунте дают срезочную продукцию 5–6 месяцев в году. Если использовать неотапливаемые пленочные укрытия, можно увеличить срок цветения еще на 1,5–2 месяца.

Полноценную срезку плантация способна давать 3–4 года, потом производительность снижается, и саженцы следует менять. Чтобы сохранять непрерывный цикл, целесообразно иметь три участка, на которых розы высаживались бы через год.

Новое веяние моды — розы с мелкими бутонами

Реализацией выращенной продукции можно заниматься самостоятельно, открыв торговую точку цветочно-букетной продукции. Но в таком случае вам придется учиться искусству составления букетов и композиций, покупать сопутствующие товары — ленты, цветную бумагу, упаковку и т.п. Наиболее целесообразно при достаточном объеме цветочной продукции (на плантации из 1500 кустов одна срезка дает не менее 3000 розовых бутонов) сдавать ее по оптовой цене непосредственно реализаторам или оптовым покупателям. Выращивание роз на срез занятие непростое, но при соблюдении всех правил агротехники, правильном подборе сортов и умелой ценовой политике выгодное. Розы, выращенные в наших условиях, вполне конкурентоспособны на цветочном рынке. В качестве малого семейного бизнеса выращивание роз на срез (плантация не менее 1000–2000 шт.) способно обеспечить постоянной работой и достойным заработком семью из 4–6 человек.

Удачного вам бизнеса и стабильных урожаев!

Полина КОЗЛОВА,
ул. Свидерского,45, г. Бахчисарай, 98403 Крым
(06554) 4-22-77, 4-43-98

Вместо наседки

С увеличением долготы дня у кур увеличивается яйценоскость. Совсем скоро наседки приступят к насиживанию яиц. Значит, придет время и для закладки яиц в инкубаторы. Конечно, можно немного подождать и купить цыплят. А почему бы не соорудить собственный инкубатор? Для человека умелого это не составит большого труда, особенно, если есть инструкция.

Чтобы соорудить инкубатор понадобятся: фанера толщиной 3—4 мм, рейки сечением 25 х 30 мм, гвозди, полоска кожи или дерматина размером 450 х 150 мм, микропористая резина или плотный поролон, клей.

Прежде всего нужно сбить из реек каркас инкубатора. Чтобы он получился более прочным, места соединения реек сначала смазываем клеем, а затем скрепляем гвоздями.

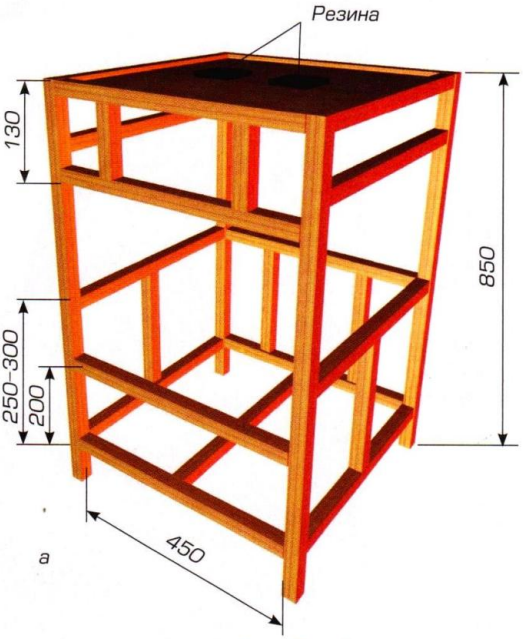
Инкубатор должен хорошо сохранять тепло, поэтому стенки его делаем двойными, а пространство между ними заполняем теплоизолирующим материалом (опилки, стружка, вата, пенопласт).

По размерам каркаса вырезаем из фанеры внутренние (боковые, нижнюю и верхнюю) стенки и сразу намечаем на них места установки электропатронов, решетки, лотка. Прибиваем стенки мелкими гвоздями к рейкам. На боковых стенках размечаем по 3 вентиляционные отверстия диаметром 0,7 мм, на дне — 4 такие же отверстия, а на крышке — 2 отверстия диаметром 20 мм. Поначалу просверливаем отверстия пока только в крышке. Они нужны для установки термометров: контрольного с делениями 0,1—0,2 °С (слева) и электроконтактного (справа). Термометры с зазором входят в отверстия. Чтобы они не провалились внутрь, приклеиваем сверху к крышке инкубатора 4 кусочка микропористой резины или поролона с вырезанными в них отверстиями диаметром 10—12 мм. Центры отверстий должны совпадать.

Источником тепла в инкубационной камере служат 4 электролампы мощностью 60 Вт каждая. Между собой они соединены параллельно, а в сеть включены через терморегулятор. Проводку нужно спрятать внутри стенок, поэтому, пока корпус еще не зашит фанерой, электропатроны закрепляем в камере, соединяем их проводами, а сетевой шнур выводим через заднюю стенку. Теперь каркас инкубатора зашиваем фанерой. Начинать нужно с боковых стенок. Важно обратить внимание на то, что в верхней части инкубатора боковые стенки одинарные: в них предусмотрены ниши для вентиляционных отверстий.

Прежде чем зашить верх и низ инкубатора, просверливаем в заготовках вентиляционные отверстия. Изнутри стенки, крышку и дно оклеиваем фланелью или другой теплой тканью.

Переднюю стенку инкубатора тоже делаем двойной. Чтобы наблюдать за процессом инкубации, необходимо сделать окно. Его монтируем в верхней части передней стенки. Стекло крепим изнутри маленькими гвоздиками, а снаружи прикрываем двойной крышкой. Чтобы она не проваливалась внутрь окна, наружную ее обшивку делаем на 1 см шире внутренней.



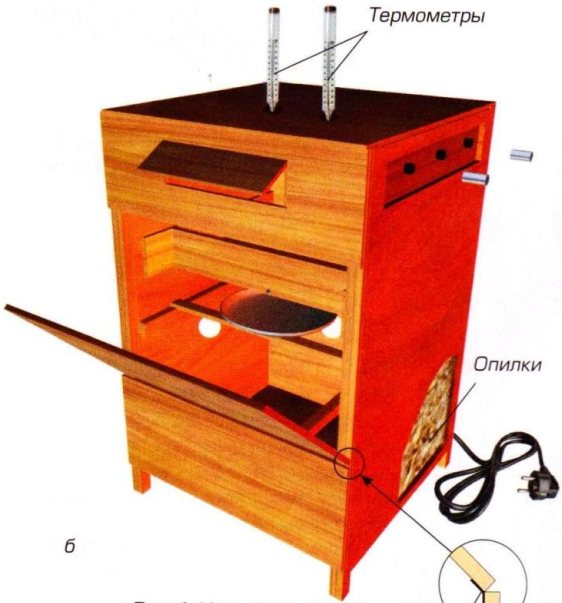


Рис. 1. Устройство инкубатора: а — каркас; б — общий вид

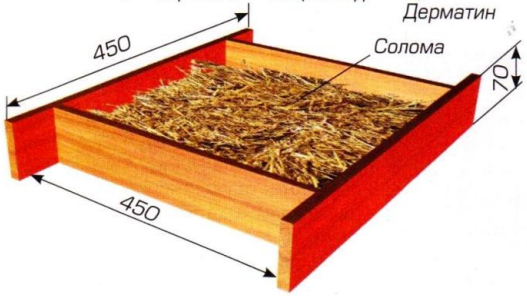


Рис. 2. Лоток для яиц

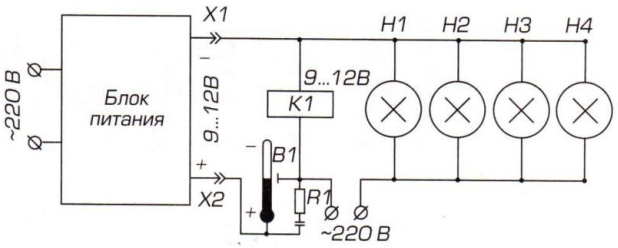
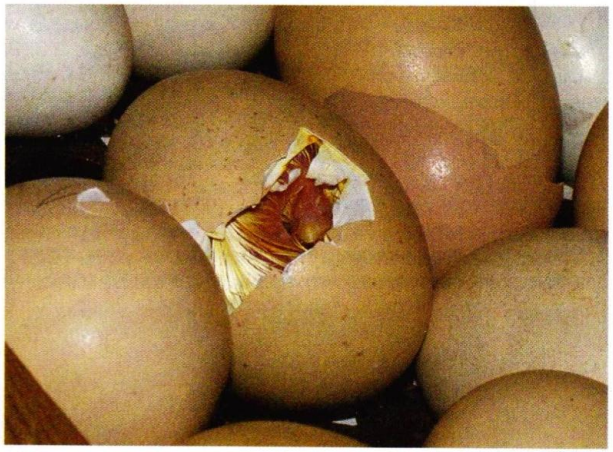


Рис. 3. Схема подключения электрооборудования для инкубатора

Дверца должна плотно входить внутрь корпуса инкубатора, иначе теплоизоляция инкубационной камеры нарушится. К передней стенке ее крепим полоской дерматина. Сверху закрываем на запоры-задвижки.

Корпус инкубатора готов, теперь дело за внутренним оформлением. Электропатроны уже установлены. Осталось сбить лоток с решеткой и укрепить их в камере.



Начинается новая жизнь

Для лотка понадобятся дощечки толщиной 10—12 мм и лист фанеры толщиной 6 мм. Детали лотка склеиваем и соединяем гвоздями. Дно засыпаем древесной стружкой или измельченной соломой. Чтобы лоток можно было вынуть из инкубатора, закрепляем на боковых стенках корпуса направляющие рейки. Решетку для миски с водой сбиваем из реек сечением 25 х 30 мм.

Для регулирования температуры в инкубаторе обычно используют терморегулятор УТР У2-1Р20 (универсальный).

Для самостоятельного изготовления терморегулятора можно воспользоваться схемой, где в качестве выпрямителя использован блок питания напряжением 12 В от радиотехнической аппаратуры; ртутный электроконтактный термометр, который можно приобрести в магазине медицинской техники.

В другом варианте термометр можно подключить параллельно с искрогасителем к источнику постоянного тока напряжением 9—12 В. Искрогаситель состоит из последовательно соединенных конденсатора С1 емкостью 0,01—0,02 мкФ и сопротивления R1 номиналом 0,5—1,0 кОм. Реле К1 должно срабатывать от напряжения 9 или 12 В, вторичные контакты реле рассчитаны на ток не менее 2 А.

Александр ДИДИЧЕНКО,
ул. Котовского, 7, г. Берислав,
Херсонская обл., 74300

На племя отбираем лучших

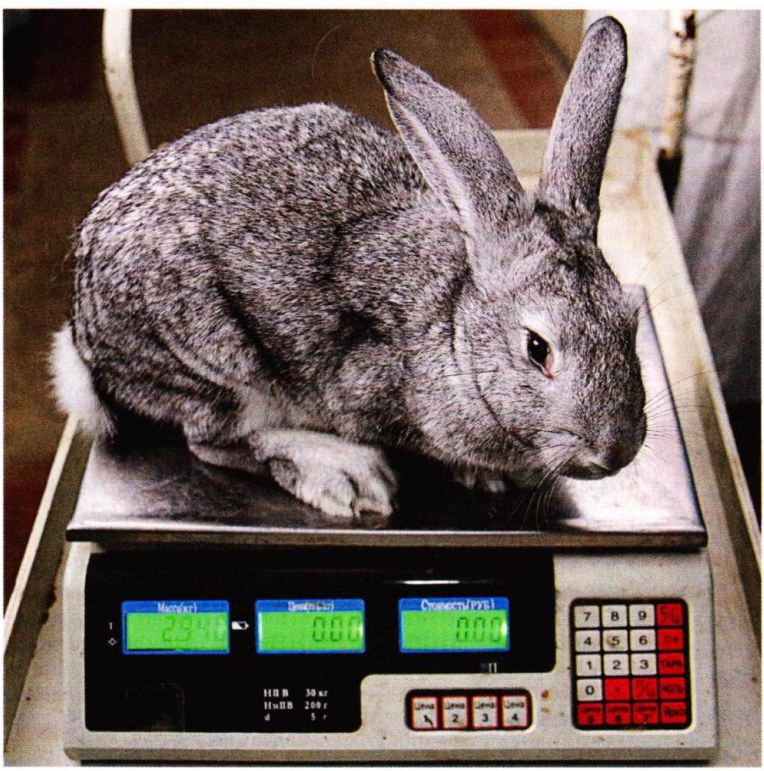
Племенную работу в кролиководстве проводят с учетом целого комплекса хозяйственно-полезных признаков. Оценивают породность животных, соответствие живой массы в определенном возрасте этому показателю элитных животных, телосложение, густоту и окрас волосяного покрова.

Оценка породности — к чистопородным относят животных, происходящих от родителей одной породы.

Оценка живой массы — взрослых животных взвешивают на весах с точностью до 100 г, а молодняк — до 10 г. Разработана шкала определения классности по живой массе с учетом породы, возраста и направления продуктивности животных.

Кролик породы советская шиншилла для отнесения к классу «элита» в возрасте 2 месяцев должен иметь живую массу 1,7 кг; 1-му классу — 1,6 кг; 2-му классу — 1,5 кг; 3 месяцев соответственно — 2,5; 2,3; 2,1; 4 месяцев — 3,2; 2,9; 2,6; 5 месяцев — 3,8; 3,4; 3,0 кг; 6 месяцев — 4,3; 3,8; 3,3 кг; 7 месяцев — 4,8; 4,2; 3,7 кг; 8 месяцев — 5,1; 4,4; 3,4 кг.

Новозеландский белый (мясная порода) для отнесения к классу «элита» в 2-месячном возрасте должен весить 1,8 кг; к 1-му классу — 1,6 кг; ко 2-му классу — 1,5 кг; в 3-месячном соответственно 2,6; 2,3; 2,1 кг; в 4-месячном — 3,2; 2,8; 2,5; в 5-месячном — 3,7; 3,2; 2,8 кг; в 6-месячном — 4,0; 3,5; 3,1 кг; старше 7 месяцев к «элите» относят животных массой 4—5 кг; к 1-му классу 3,5—3,9 кг; ко 2-му классу — 3,0—3,4 кг.



Оценка живой массы

Оценка телосложения производится с учетом развития костяка, глубины и ширины груди, размера и формы головы, качественного проявления формы спины, поясницы, крестца, крупа, крепости и постановки конечностей.

Мясошкурковые породы кроликов для отнесения к элите кроликов должны иметь хорошо развитый костяк, крепкое телосложение, характерные для породы туловище, голову, шею. Уши прямо поставленные, грудь развитая, глубокая и широкая. Спина широкая и прямая. Пояснично-крестцовая часть удлиненная, круп округлый, ноги крепкие, правильно поставленные. К 1-му классу кроликов требования те же, но допускается недостаточно развитая грудь, ко 2-му классу относят животных, имеющих слаборазвитую грудь, провислую спину, а также шилозадых. К 3-му классу — с дефектами и пороками телосложения, превышающими допуски второго класса.

Мясные породы кроликов — к элитным животным те же требования, что и для мясошкурковых пород. Характерные особенности телосложения, ком-

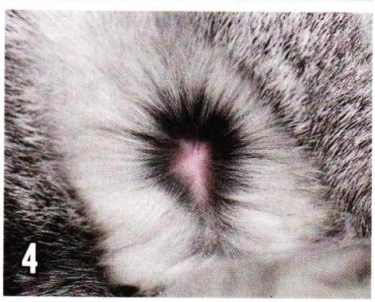
пактные, хорошо выраженные мясные формы: круп округлый, грудь и поясница широкие. К 1-му классу кроликов требования те же, что и к элите, допускается недостаточно выраженный мясной тип (малая ширина и слабая округлость крупа), ко 2-му классу — слаборазвитый костяк, обрубленный или свислый круп, узкая поясница. К 3-му классу относятся кролики, не удовлетворяющие требования высших классов.

Определение и оценка густоты волосяного покрова и ее уравненности (только для мясошкурковых пород). Густоту определяют посередине хребта, по величине дна розетки, которая образуется при раздувании волоса. Уравненность густоты определяется сравнением площади розетки на боках, хребте и крупе.

Для отнесения кроликов к элите по этому признаку животные должны иметь равномерный, очень густой волосяной покров с упругой эластичной остью. Пух очень густой. На дне розетки при раздувании кожа не видна.

К 1-му классу по этому показателю относят кроликов с теми же признаками и показателями, что и к элите, но с дном розетки до 1 мм^2.

Ко 2-му классу относят кроликов с невыровненной густотой опушения: более густая подпушь на огузке и менее на хребте и боках. Дно розетки — 1—2 мм^2.



Густота волосяного покрова кроликов:
1 — элита, 2 — 1-й класс, 3 — 2-й класс, 4 — 3-й класс

К 3-му классу — кролики с показателями, превышающими допуски 2-го класса.

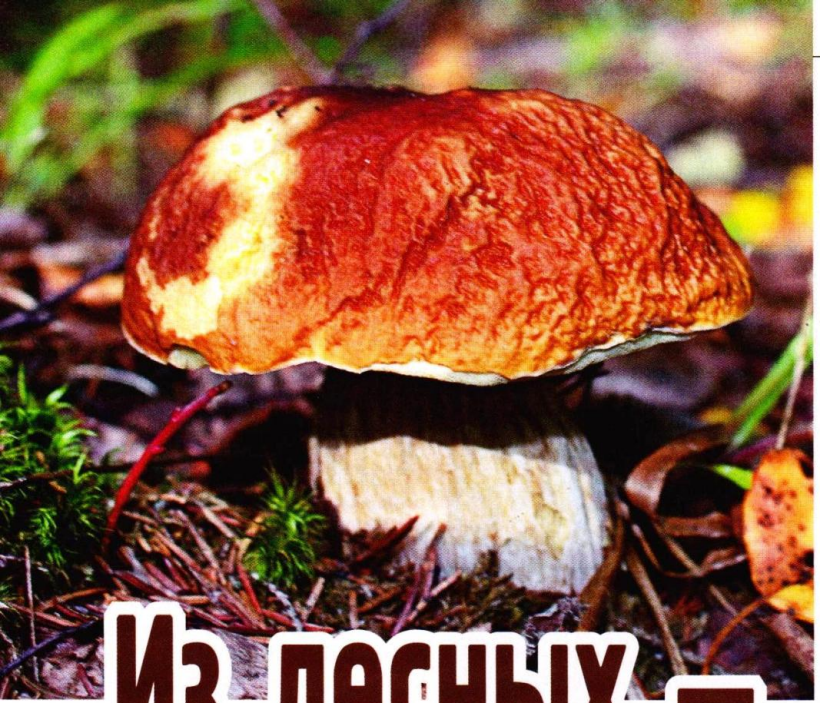
Оценка окраса. Принципы определения окраса волосяного покрова обосновываются степенью выраженности характерного для конкретной породы цвета основных категорий волос и чистоты окраса, а также отсутствием нежелательных оттенков.

Советская шиншилла. Класс элита — общий тон окраса серебристо-серо-голубой, брюшко, шея, низ хвоста, внутренние стороны лап почти белые. Пуховой волос на брюшке голубой. 1-й класс — низ розетки (основание) — серый. При недостаточно четко выраженной зональности окраса волосяного покрова кроликам этой породы за показатель окраса присваивают 2-й класс. 3-й класс получают кролики за расплывчатую розетку, очень темный или очень светлый тон окраса или отсутствие характерного светло-серого клина за ушами.

Серебристый. Класс элита представляют кролики, имеющие общую окраску серебристую, кроющие волосы чисто-белые и черные. Пух — голубой в верхней части и чуть светлее у основания. 1-й класс присваивается за очень темную или очень светлую окраску, за наличие серого пуха. 2-й класс — серебристые кролики с тусклой окраской волосяного покрова по всему туловищу. 3-й класс — кролики с тусклой неравномерной окраской и ржавым налетом.

Новозеландская белая. Класс элита представляют кролики с блестящим белым волосяным покровом. 2-й класс — кролики с тусклой окраской, 3-й класс — с тусклой окраской и ржавым налетом.

Михаил ЦИБУЛЬСКИЙ,
врач ветеринарной медицины,
тел./факс (044) 275-40-66,
моб. (067) 235-31-74



Из лесных — в садовые

Лесные грибы пока еще продолжают оставаться лесными. Хотя их мицелий с элементами микоризы, предназначенный для выращивания под деревьями на приусадебных участках, уже продается в специализированных магазинах, садоводы еще не освоили технологию их выращивания.

На страницах «Огородника» мы уже писали о выращивании белых грибов, лисичек, маслят и других лесных грибов. Прошло два сезона. Многие огородники опробовали эту технологию на своих участках. Благодаря их отзывам, опыту она претерпела изменения, была усовершенствована. В открытом грунте, на садовых участках, образуя микоризу с деревьями и кустарниками, превосходно растут дубовики, подберезовики, подосиновики, лисички, маслята, волнушки, рыжики, боровики и др.

Сегодня расскажем о выращивании лесных грибов на примере белого гриба (боровика).

Под грибы отводят затененный участок под деревьями площадью 2,5—3 м^2, на котором выкапывают небольшой котлованчик глубиной 30 см. На дно его насыпают опавшие листья (слой 10 см), траву, труху или древесную кору, а затем такой же слой навозного перегноя или земли из-под деревьев.

Сухой порошковый мицелий (20 г) смешивают с 1 л песка или сухой земли и равномерно рассевают по котловану. Сверху мульчируют его растительными остатками (слой 3 см), а затем закрывают огородной почвой (слой 3—5 см).

После посева «грядку» поливают. Желательно увлажнять ее капельным способом. В сухую погоду, при высокой температуре поливают по мере надобности, как до появления грибов, так и в период их роста.

Первые грибы порадуют вас уже через 1,5—2 месяца, а затем будут появляться каждые 1—1,5 недели. В открытом грунте они растут с мая до поздней осени. Живет грибница до 5 лет.

Если вы используете упаковки с 10 г сухого порошкового мицелия, площадь высадки и глубина посадки должны быть в 2 раза меньше описанной выше.

На участках, где невозможно обеспечить полив грибных грядок, можно использовать гидрогель.

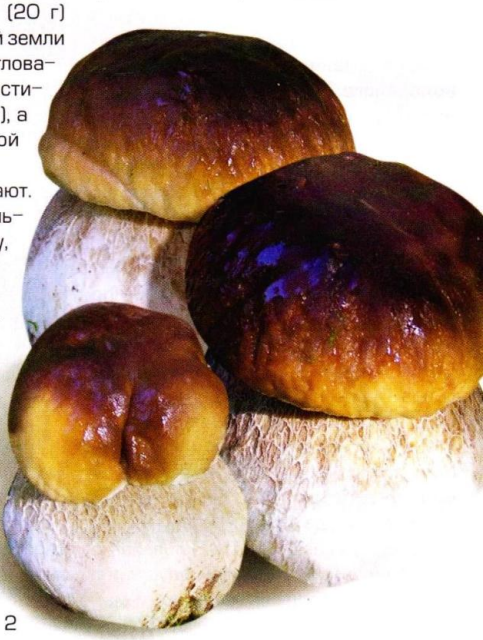
Гидрогель — гранулы полимера (на основе калия), поглощающего воду и растворенные в ней удобрения, а затем отдающего их растениям по мере необходимости. В сухом виде это — бесцветный гранулированный порошок. Может поглощать такое количество воды, масса которой в 200 раз превышает его собственную. Гидрогель абсолютно стерильный, не токсичный, сохраняет свои свойства как при высокой, так и при низкой температуре почвы в течение 5—7 лет.

Нормы расхода:

- для открытых участков — 3 г на 1 м^2;
- теплиц — 5 г на 1 м^2;
- контейнеров — 2 г на 15 л почвы.

В качестве подкормки для повышения урожайности грибов используют сухую кофейную гущу.

Для развития грибницы различных грибов кофейная гуща с добавлением 15% натурального молотого кофе и обогащенная минеральным и витаминным комплексами — суперудобрение и незаменимый стимулятор роста, который почти в 2 раза ускоряет рост грибов, сокращает периоды между волнами плодоношения. Кроме того, кофейная гуща препятствует появлению плесени на грибных плантациях, характерных грибных болезней и служит эффективным средством против грибной мошкары и моли.



Нормы внесения:

- Для грибов на приусадебном участке — 1 ст. л. на 1 м² (2 л почвы смешать с кофейной гущей и равномерно рассыпать поверх грибной плантации) или 3 ст. л. на 100 г маточного мицелия (перед внесением в землю мицелий смешать с кофейной гущей).
- При приготовлении компоста для выращивания грибов в помещении — 1 ст. л. на 5 кг компоста.

Применение гидрогеля позволяет:

- увеличить водные резервы почвы и повысить урожайность культур;
- вести земледелие при жестких почвенных и климатических условиях, так как способствует росту и развитию корневой системы растений;
- обеспечить аэрацию почвы и дренаж, постоянное снабжение растений влагой (1 г влагоудерживающего гидрогеля–суперабсорбента аккумулирует в почве до 4,5 л воды в месяц);
- значительно сократить орошение (как минимум — на 80 %);
- по меньшей мере на 90% снизить вымывание удобрений;
- предотвратить засуху и эрозию почвы, загрязнение воды.

И еще одна добавка, которая может способствовать лучшему развитию грибницы. Биоактиватор–стимулятор «Формула роста» — экологически чистый препарат, состоящий из таких натуральных компонентов:

1. Мел (нужен для создания оптимальной для плодоношения кислотности почвы).

2. Гипс (предупреждает потерю аммиака, улучшает структуру компоста и нейтрализует возможное отрицательное влияние высоких концентраций таких элементов, как калий, натрий, марганец и фосфор. Кроме того, гипс обеспечивает грибы кальцием и нейтрализует большое количество щавелевой кислоты, выделяемой мицелием гриба с образованием характерных кристаллов оксалата кальция).
3. Влагоудерживающий порошкообразный гидрогель–суперабсорбент.
4. Вытяжка из пижмы (против мухи-горбатки, тли).
5. Порошок из высушенных корней одуванчика (против тлей, клещей, личинок).
6. Порошок из высушенных корней хрена (против тлей, клещей, ногохвосток и мокриц).
7. Вытяжка из полыни (против молей).
8. Порошок из высушенного чеснока (против тли, вирусов спор патогенов, серой гнили, зеленой и бурой плесени).
9. Вытяжка конского щавеля (против тлей, хищного клеща).
10. Концентраты 14 видов грибов (помогают адаптироваться мицелию к условиям произрастания).

Способ внесения:

1) субстрат — 20 кг готового к посадке субстрата тщательно перемешать с 10 г препарата;

2) компост — 45 кг компоста смешать с 10 г препарата;

3) грибная грядка в саду — на 1м² равномерно рассыпать 20 г препарата.

Юрий ПОДГАЕВСКИЙ,
доктор биологических наук

АЛЕКС™
02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07, 096 48 17 622 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com Сайт: www.tmsalex.com.ua
Пропонує оптом і вроздріб:
Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікориза, зерновий міцелій біологічно висушений, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.
Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, дражоване насіння, добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія), голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.
Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04 , м.Київ, Алена Володимирівна. Поштовый індекс 02192. ПТЯ №43.
ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ
Лиц. серія: АА №9632193
м. Київ, вул. Нижній Вал, буд. 13/15, магазин «Садовник»
м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10, ринок «Новый», магазин «Садовник» Тел. (095) 151-36-60
м. Кременчук, вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28, Тел.: (053) 670-30-58, (050) 946-20-00
м. Трускавець, вул. Стебницька 75А, магазин "Агромаркет" Тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

Мы многое делаем по традиции. В частности, блюда готовим так же, как готовили их в прошлом веке — варим, жарим, подогреваем, переваривае-ем, разве что названий их стало больше, оформление разнообразнее, но суть не в этом.

Исследования показали, что в ходе длительной кулинарной обработки многие вещества, которые содержатся в продуктах, разрушаются. А что же нужно делать, чтобы их сохранить?

Давайте попробуем изменить традицию — будем готовить блюда так, чтобы в них сберегло как можно больше полезных веществ, питаться теми продуктами — овощами, фруктами ягодами, которые полезны нашему организму и которые сами можем вырастить на огороде.

Главный принцип рационального питания — в любое блюдо — сладкое или несладкое — вводить овощи, даже в привычные молочные каши, макароны. Но при этом нужно помнить, что овощи нельзя переваривать, они должны быть в меру жестковатыми, тогда и ценность их выше, в них сохраняется больше полезных веществ.

Сегодня мы предлагаем вам, дорогие читатели, познакомиться с очень полезной овощной культурой — топинамбуром, а также представим рецепты блюд, приготовленных из этого ценного корнеплода шеф-поваром Максимом ВИНОГРАДОВЫМ.

Давайте попробуем

Как и у картофеля, пищевую ценность представляют клубни топинамбура. Они отличаются размерами (от 10 до 150 г), формой, цветом (фиолетовые, желтые, красные). По питательности превосходят многие овощи. Их употребляют в сыром, жареном, вареном и печеном виде, из них готовят супы, пюре, салаты, квасы.

Сырой топинамбур по вкусу похож на кочерыжку капусты, а в жареном — на сладкий картофель.

Полезнее всего топинамбур в сыром виде. Его добавляют как изысканную приправу к различным блюдам из мяса, рыбы.

Топинамбур универсален — его можно жарить, варить, мариновать, солить, тушить.

Клубни топинамбура богаты железом в большей степени, чем многие другие овощи, такие как морковь, картофель, свекла. В состав топинамбура входят кальций, калий, клетчатка, пектин, аминокислоты. В клубнях топинамбура есть витамины B_1, B_2, B_6.

Важно знать! *Выкопанный топинамбур, в отличие от картофеля, хранится недолго.*

Благодаря содержанию большого количества пектиновых веществ топинамбур широко используется для приготовления желе, мармелада, джемов, а также в производстве детского и диетического питания.

Целебные свойства

Топинамбур — это не только вкусный продукт, который можно использовать как в сыром, так и в обработанном виде, но и универсальное лекарство от некоторых заболеваний. Сок топинамбура является отличным средством от изжоги, так как он способен снижать кислотность, помогает при запорах и болях в животе различной этиологии. Также он обладает противовоспалительным действием, помогает лечить полиартриты.

Важно знать! *Предосторожность следует соблюдать людям со склонностью к метеоризму. Земляная груша способствует газообразованию в кишечнике.*

Топинамбур благотворно сказывается на работе сердечно-сосудистой системы. Его рекомендуют употреблять при гипертонии, атеросклерозе, тахикардии и ишемической болезни сердца. Отвар топинамбура обладает сахароснижающей способностью. Это лучшее средство для лечения диабета, анемии, ожирения, а также отложения солей.

Топинамбур обладает выраженными антиоксидантными свойствами, успешно выводит из организма радионуклиды, токсины и соли тяжелых металлов, что весьма актуально, особенно для жителей больших городов. Это отличное средство для снижения холестерина.

Топинамбур ценен наличием в клубнях полисахарида инулина, причем его содержание сильно колеблется в зависимости от сорта (от 9% до 70%).

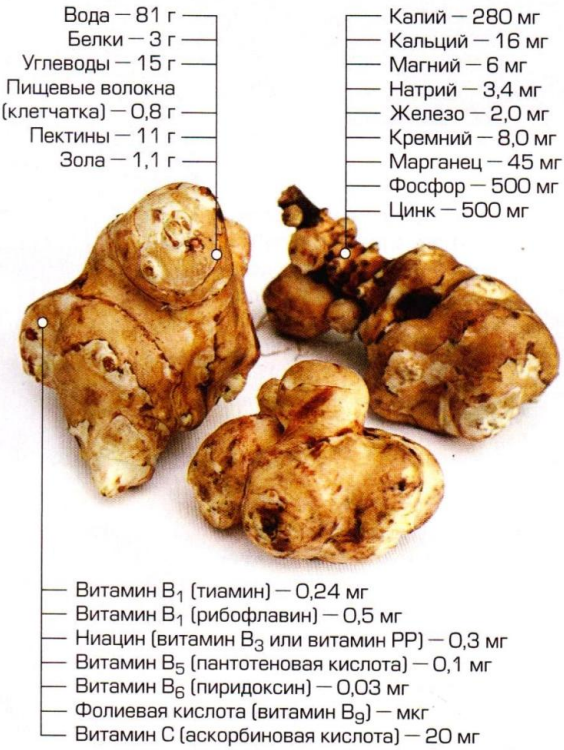
Топинамбур благодаря высокому содержанию пектиновых веществ, клетчатки, органических кислот и комплекса витаминов связывает многие токсические вещества, соли тяжелых металлов, в том числе и радиоактивные элементы, и способствуют выведению их из организма.

Употребление топинамбура и продуктов из него стабилизирует уровень сахара, холестерина, обмен веществ, выводит радионуклиды, способствует регенерации тканей, нормализует микрофлору кишечника и повышает иммунитет.

Пищевая ценность

По содержанию железа, топинамбур значительно превосходит другие клубни (морковь, картофель, репу, свеклу и пр.). В состав клубней топинамбура входят калий, кальций, кремний, магний, натрий, фтор, хром и другие минералы. Топинамбур содержит клетчатку, пектин, органические кислоты, жиры, белки, незаменимые аминокислоты — аргинин, валин, лизин, леицин и др. и витамины B_1, B_2, B_6, C, PP. Каротина в топинамбуре 60—70 мг на 1 килограмм.

В 100 г топинамбура содержится:



В 100 г топинамбура в среднем содержится около 74 ккал.

Суп-крем из топинамбура

4 порции

- **0,5 кг топинамбура, 1 морковь, 1 лук-порей, веточка тимьяна, 1 зубок чеснока, 2 ст. ложки оливкового масла, 1 стакан молока, 2 ст. ложки сметаны, 1 ст. ложка укропа, 20 г твердого сыра.**

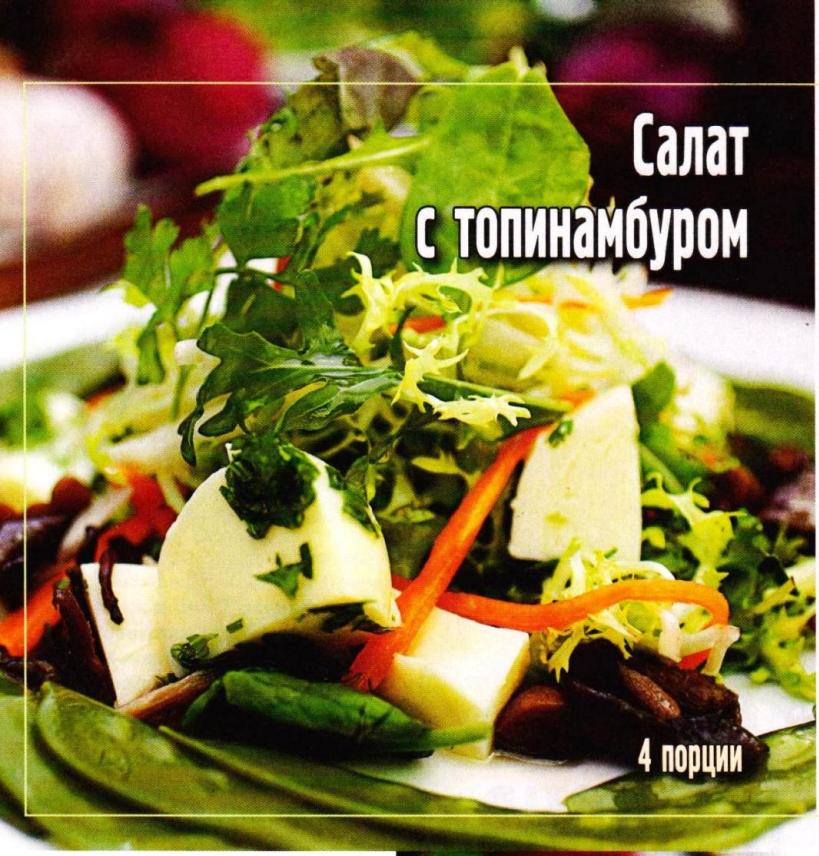
Топинамбур и морковь помыть, очистить и крупно нарезать. Кастрюлю поставить на огонь, влить оливковое масло, добавить чеснок, тимьян, топинамбур, морковь и лук-порей. Жарить все в масле 1—2 минуты. Затем влить 2 стакана воды и 1 стакан молока. Довести до кипения и варить 20—25 минут. Снять с плиты, добавить по вкусу соль и взбить все в блендере до кремообразного состояния. Сметану перемешать с укропом и натертым сыром. В тарелку налить суп-крем, в центр положить сметану с зеленью.

Топинамбур, запеченный с цуккини

4 порции

- **0,5 кг топинамбура, 3 шт. цуккини, 2 зубка чеснока, 100 г твердого сыра, 1 стакан куриного бульона, 1 ст. ложка сливочного масла, 2 ст. ложки растительного масла, 0,5 ч. ложки итальянских трав.**

Топинамбур и цуккини очистить и нарезать кружочками. В глубокий противень положить топинамбур, цуккини, добавить сливочное и растительное масло, итальянские травы, чеснок, залить бульоном и поставить в духовку (температура 160—180 °С) на 25—30 минут (до полного испарения бульона). Затем достать из духовки, посыпать сверху натертым сыром и оставить на 5 минут.



Салат с топинамбуром

4 порции

- **1 пучок листьев салата, 5 шт. топинамбура, 1 морковь, 100 г сыра или брынзы, 0,5 ч. ложки масла кунжутного, 3 ст. ложки масла растительного, 1 ст. ложка уксуса белого винного, 1 ст. ложка сахара, 1 ст. ложка нарезанной петрушки, соль — по вкусу.**

Топинамбур, морковь очистить и нарезать мелкой соломкой (можно натереть на терке). Брынзу нарезать кубиками, листья салата помыть и обсушить.
Приготовить салатную заправку, смешав венчиком растительное, кунжутное масло, винный уксус, сахар и петрушку. В глубокой миске смешать, предварительно измельчив, листья салата, морковь, топинамбур, сыр и заправить салатной заправкой.

Сотэ из топинамбура, сельдерея и куриного филе

4 порции

- **4 порции 6—7 шт. топинамбура, 1 небольшой корень сельдерея, 1 пучок петрушки, 1 морковь, 2—3 зубка чеснока, 2 ст. ложки сливочного масла, 2 ст. ложки оливкового масла, 100 г куриного филе, 1 стакан куриного бульона.**

Топинамбур и сельдерей очистить, нарезать соломкой, морковь — кружочками, куриное филе — мелкими кубиками. На разогретую сковороду налить оливковое масло, добавить сливочное и все ингредиенты обжарить в течение 3—5 минут. Затем влить куриный бульон и тушить до полного испарения бульона, в конце добавить чеснок и зелень.

Откровения Черного Дракона

Астрологический прогноз на 2012 год

(Продолжение. Начало в "Огороднике" № 1, 2012 г.)

ВЕСЫ

(24.09–23.10)

У Весов 2012 год получится очень противоречивым. С одной стороны, он будет наполнен невероятным количеством проблем, которые станут держать представителей этого знака в постоянном тонусе. С другой же — Весы в 2012 году будут счастливы. В их жизнь войдёт любовь и сердечная дружеская привязанность. Эти чувства будут дарить Весам негасимую радость.

Велика вероятность того, что начнётся какая-то новая связь или произойдёт коренной перелом в старом союзе. Весь год Весы будут настроены открыто выражать свои чувства. Они окажутся импульсивными и непосредственными, и такое поведение будет только приветствоваться. Есть вероятность того, что дадут о себе знать хорошие друзья, когда-то перебравшиеся на постоянное место жительства в дальние страны.

В 2012 году Весы будут чувствовать себя энергичными, полными сил и намерений свернуть горы. Постоянный

тонус и желание объять необъятное будут подталкивать Весов к активности. Разумеется, это благотворно скажется на бизнесе и материальном положении семьи. Препятствий на этом пути ожидается много, но их сметет кипучая энергия Весов. Они достигнут той планки, когда можно уже не думать о деньгах, а жить и работать в своё удовольствие.

Творческий потенциал представителей этого знака взлетит на небывалую высоту. Идеи, которые придут в голову Весам в 2012 году, будут кормить их долгое время. Профессиональные интересы позовут представителей знака в дорогу, и в поездках они смогут значительно повысить уровень своей образованности. Одним из самых активных секторов области познания будет лингвистический. Весы с удовольствием будут овладевать языками, и это очень поможет им.

СКОРПИОН

(24.10–22.11)

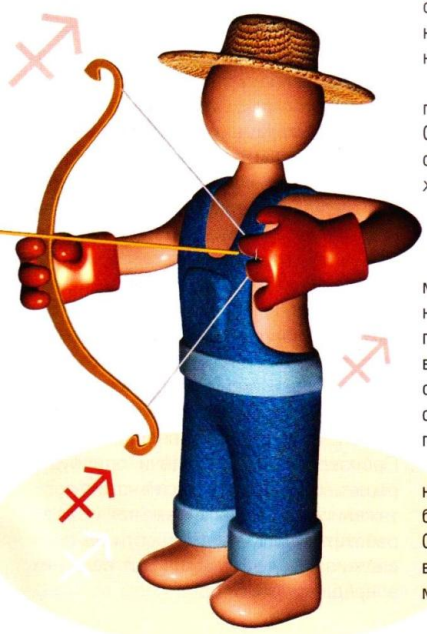
Скорпионам 2012 год принесёт возможность осуществить давнюю мечту. Им удастся встретить человека, который очарует их и мотивирует проявить свои самые лучшие качества. Встречу будут сопровождать ситуации, которые дадут этому желанию исполниться в полной мере.

Нельзя сказать, что год получится ровным. В романтической сфере ожидаются подъёмы и спады. Спокойнее всего в этом отношении обстановка сложится в зимние месяцы. Свои интимные связи Скорпионы будут рассматривать очень

серьёзно. В этом году им можно доверять. Всё, что они скажут под влиянием чувств, будет идти от сердца. Удивительно гармоничная атмосфера сложится в семьях Скорпионов. Это принесёт отдых от обычных волнений и бурь. Правда, существует крохотная возможность того, что кое-кто из Скорпионов по старой памяти примется предаваться любовным утехам на стороне. Но они не принесут того острого удовольствия от вкушения запретного плода, что приносили обычно. И Скорпионам это быстро наскучит. Любовь в своём доме окажется намного привлекательнее.

В плане самочувствия год может оказаться напряжённым. Интенсивная интеллектуальная деятельность и эмоциональная нестабильность вне домашнего очага могут привести к сосудистым проблемам. Скорпионам следует контролировать своё артериальное давление и не пренебрегать профилактическими мероприятиями. Интересно, что максимальный эффект в этом отношении может принести лицедейство. Скорпионы поступят правильно, если попробуют себя в сценическом искусстве, хотя бы и в домашнем театре. Это позволит им снять напряжение и понять что-то важное о себе самих.

В профессиональном плане Скорпионы испытают сильное внешнее давление в первой половине 2012 года. Непростые ситуации и благоприятные моменты будут чередоваться с невероятной быстротой. Так что опасность запутаться и сделать что-то не то, вполне реальна. Во второй половине года, когда деловая обстановка стабилизируется, Скорпионам понадобятся деньги. Этот период позволит им сделать вложения и получить неплохую прибыль.



Предприниматели из числа представителей этого знака гороскопа могут планировать открытие филиала своего дела или нового офиса. Всё пройдёт благополучно. Интересно, что все эти возможности предоставят Скорпионам влюблённые в них особы. Тенденции года в профессиональном плане вообще очень благоприятны. Скорпионы могут отлично закрепиться на новом месте и далее уже смогут развивать успех.

СТРЕЛЕЦ

(23.11—21.12)

Стрельцы в 2012 году смогут жить более открыто, чем обычно. Им представится возможность поделиться с кем-то своими проблемами и ситуациями, которые кажутся им безвыходными или очень сложными.

В личной жизни у Стрельцов ожидается исполнение желаний. В особенности, если они приложат к этому усилия. Одинокие представители этого знака обязательно встретят любовь всей своей жизни. Семейные Стрельцы поступят правильно, если больше внимания будут уделять своей второй половине. Даже необоснованная ревность может натворить много бед. Важно помнить об этом и не давать партнёру поводов усомниться в себе.

В этом году Стрельцам лучше ни с кем не ссориться. Любое напряжение в отношениях дома или на работе способно привести к значительному ухудшению самочувствия.

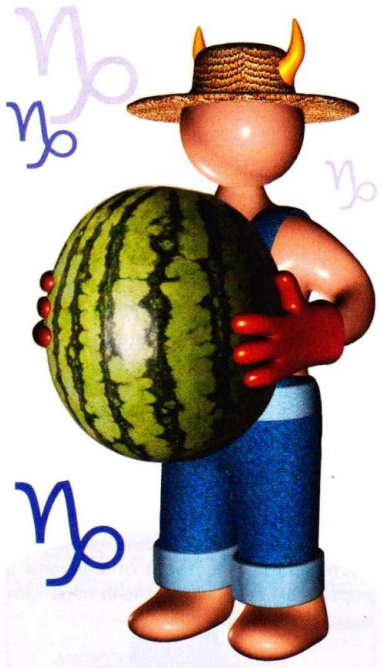
В профессиональном плане год получится умеренно благоприятным. Следует тщательно контролировать состояние своего кошелька и воздержаться от крупных покупок, так как в течение года деньги могут понадобиться в любой момент для решения важных деловых вопросов. Весной могут быть заключены очень выгодные партнёрские договоры. Отдачу они принесут уже в летние месяцы. Во время путешествий важно проявлять осторожность. Возможны неприятности из-за неисправности транспортного средства, потери багажа или денег.

В 2012 году Стрельцы получат несколько предложений от партнёров по бизнесу или сторонних работодателей. Отнестись к ним необходимо с большим вниманием. Предложенные проекты могут представлять для Стрельцов личный интерес, особенно те, которые попадут в поле зрения в весенний период. Однако вложения в бизнес не должны превышать возможностей Стрельцов. Вообще 2012 год пройдёт под знаком терпения и упорства. Только трудолюбивые представители этого знака завершат его с прибылью.

КОЗЕРОГ

(22.12—20.01)

У Козерогов этот год, скорее всего, будет спокойным, что удивительно для такого насыщенного периода. Тем не менее, это так. Представителям этого знака гороскопа в 2012 году предстоит



вступить на путь духовного роста и развития, который окажется очень долгим. Начало будет трудным, но Козероги сумеют войти в резонанс с движущей силой этого процесса и получат удовлетворение от первых успехов.

В течение года у Козерогов возникнет несколько моментов, когда они должны будут целиком посвятить себя работе. В результате может возникнуть напряжение дома. До конфликта, однако, не дойдёт. Партнёры по браку и другие члены семьи смогут проявить понимание и даже поддержат Козерогов в особенно сложных ситуациях.

Самочувствие не подведёт Козерогов, если они будут вести себя разумно. Весной (особенно опасен в этом отношении апрель) вероятны проблемы с желудком. Полезным окажется

лечебное голодание под присмотром гастроэнтеролога.

В сфере деловых интересов у Козерогов ожидается переход на новый качественный уровень. Проекты этого периода могут показаться сложными, но будучи реализованными, они значительно расширят профессиональные горизонты Козерогов.

Материальное положение представителей этого знака от всех новаторских действий не пострадает. В самом начале года они найдут дополнительный заработок, а полученное вознаграждение пустят в дело. Возможно, это заставит Козерогов быть немного более экономными, чем обычно, но без денег их семьи не останутся. В этом году Козероги будут действовать достаточно энергично и стремительно. И не стоит огорчаться, что вся сколько-нибудь значительная прибыль начнёт прибывать лишь в конце 2012 года.

ВОДОЛЕЙ
(21.01—19.02)

Водолеи в этом году пожнут результаты усилий, предпринятых в предыдущем году. Дела будут развиваться достаточно споро. Сами же представители этого знака гороскопа получат возможность слегка расслабиться и предаться приятным занятиям.

Почти всё внимание Водолеев сосредоточится в 2012 году на семье. Они ощутят особую потребность в домашнем тепле. Им будет так хорошо, как никогда прежде. Возникнут на редкость тёплые чувства в отношениях с партнёром по браку и очень порадуют своими успехами дети. Одинокие Водолеи в этом году обязательно встретят свою любовь, и душевная связь окажется достаточно глубокой, чтобы принять решение о создании семьи. Произойдёт эта встреча в один из весенних месяцев. Важно не пройти мимо своего счастья.

Сектором здоровья Водолеев в этом году будет управлять Юпитер, а потому никаких сколько-нибудь крупных недомоганий не возникнет.

Что касается денег, то их нехватка по-прежнему будет ощущаться. У Водолеев может появиться соблазн форсировать дела с тем, чтобы отдача наступила скорее. Потакать нетерпеливому чувству не следует. Своей поспешностью Водолеи могут только измотать себя и партнёров, заставляя их идти на неоправданные жертвы. Не следует беспокоиться. Деньги, которые позволят им ощутить себя материально независимыми, уже на подходе.

Весной возникнут ситуации, которые призваны обеспечить карьерный рост и увеличение доходов. Водолеи сделают всё, чтобы потенциальные возможности стали реальностью. В это время они несколько отдалятся от членов своей семьи. Важно не доводить процесс до крайностей. Домашний очаг не менее важен в этом году, чем социальный и профессиональный статус. А потому требуется уравновесить эти стороны своей жизни. И еще один важный момент — в 2012 году любые юридические недоразумения будут решаться в пользу Водолеев, поэтому имеет смысл по спорным вопросам обращаться в суд.

РЫБЫ
(20.02—20.03)

Для Рыб 2012 год может оказаться на редкость сбалансированным и ровным периодом. В это время у них вероятны успехи в деловой сфере, а также отличные достижения в личной жизни.

Рыбы могут стать той силой, которая способна объединять людей. Они будут влюбчивы и убедительны на протяжении всего периода, а также активны в борьбе за личное счастье. Именно поэтому любые недоразумения в отношениях супругов или влюблённых будут устранены с лёгкостью. Отношения с детьми поднимутся на новый уровень доверительности. Рыбы сумеют помочь своим отпрыскам даже на таком сложном поле, как образовательная среда. Одинокие представители этого знака вполне могут составить себе неплохую

партию, если четко определятся, чего они хотят от брака: испанских страстей, нежности или материальной защищённости. Сразу всё получить не удастся.

Энергетические влияния управляющих планет станут провоцировать Рыб на активный образ жизни, но палку перегибать всё же не стоит. Нельзя требовать невозможного от себя и окружающих. Ведь только недостижимые желания будут вызывать у Рыб вспышки злости, кратковременные приступы депрессии, головные боли, аллергические реакции. Не следует заниматься самолечением. Помощь специалиста окажется для организма более эффективной.

В материальном плане год получится странным. Рыбы будут отчаянно тратить деньги, вкладывая их в деловые проекты, используя на благотворительность, партнёрские программы, личные цели. А меньше их становиться не будет. Потому что в своей кипучей деятельности Рыбы то и дело будут наталкиваться на прибыльные проекты. И всё же очень важно контролировать движение средств лично, не передоверяя этот важный процесс никому, потому что мало найдётся таких людей, кто окажется более проницательным и предприимчивым в финансовых вопросах, чем сами Рыбы.

В 2012 году Рыбы окажутся на вершине профессионального успеха. Производственные задачи они будут решать быстро и эффективно. На протяжении года Рыбы сумеют также разработать планы деятельности на перспективу. Сама судьба будет вести их вперёд.

Шкаф-купе своими руками

Сегодня в рубрике "Мастерская" мы поговорим о том, как самостоятельно изготовить шкаф-купе. Сложно ли сделать это в домашних условиях? Конечно, придется немного потрудиться, но при желании изготовить мебель из ЛДСП совсем не сложно.

С ЧЕГО НАЧАТЬ?

Прежде всего нужно прикинуть размеры будущего изделия и спроектировать его. **Важно правильно рассчитать все детали шкафа, только тогда не будет проблем при его сборке**. Чтобы ускорить процесс, можно воспользоваться одной из современных компьютерных программ проектирования корпусной мебели. Однако и вручную, с помощью карандаша, линейки и калькулятора, произвести расчет шкафа не составляет особого труда.

Для примера возьмем 3-створчатый шкаф размерами 2,4 м в длину, 2,6 м в высоту и 60 см в глубину.

Разделим проектирование на следующие этапы:

- Задаём общие габариты шкафа.
- Задаём параметры дна, крышки и цоколя.
- Задаём заднюю стенку.
- Внутри изделия рисуем вертикальные и горизонтальные секции.
- Задаём параметры дверок шкафа.
- Добавляем открытые боковые секции.
- Расставляем фурнитуру.

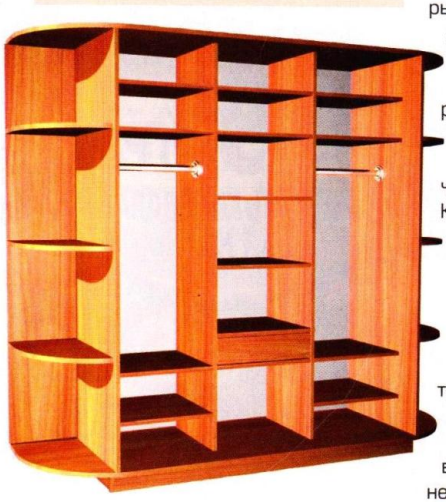
Нужно знать

Ламинированная древесно-стружечная плита (ЛДСП) — высококачественная древесно-стружечная плита, облицованная при повышенном давлении и высокой температуре стойкой меламиновой пленкой и покрытая специальным лаком, устойчивым к влаге и механическим повреждениям. ЛДСП придает изделию привлекательный внешний вид, обладает хорошими физико-механическими свойствами и не требует дальнейшей отделки.

ПРИСТУПАЕМ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ

Наверняка в вашем городе есть один или несколько мебельных цехов, которые занимаются продажей и распилом листов ЛДСП. Все что от вас требуется — подойти к ним, выбрать цвет и толщину материала, который тут же распилят по вашему эскизу и произведут кромкование нужных граней. В стоимость этого процесса включена стоимость работ и самой кромки. Кромкование сложных криволинейных участков обычно оплачивается дополнительно.

Здесь также можно купить фурнитуру и заказать дверцы. Можно, безусловно, изготовить их и самому, но это довольно-таки трудоемкая работа. Те, кому нравятся зеркальные дверцы, могут заказать и их, но они стоят дороже. Главное — правильно выбрать профиль для дверок. Здесь нельзя экономить — **некачественный профиль испортит всё удовольствие от пользования шкафом-купе.**



Пример компоновки шкафа-купе

Обычно после всех распилов остаются обрезки. Опыт показывает, что выгодно взять их с собой, чтобы потом можно было использовать, если вы вдруг испортите какую-либо деталь или ошибетесь в расчетах.

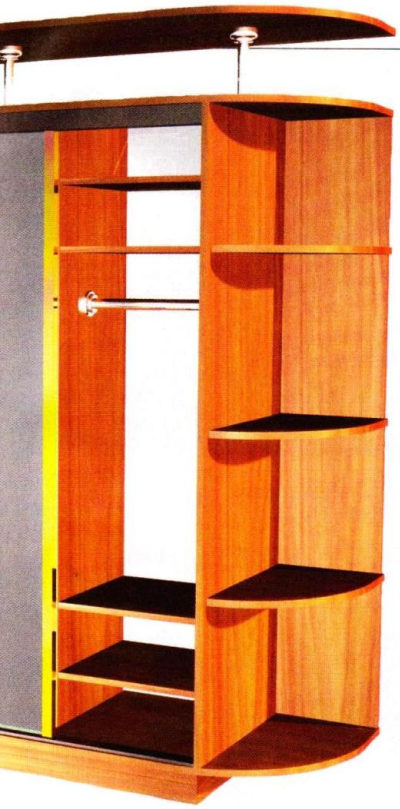
СБОРКА

Теперь, когда все детали готовы, вы можете приступать к сборке шкафа. Для этого вам понадобятся: уголок, карандаш, шило, дрель, шуруповёрт.

Самая большая трудность — выдержать перпендикуляр между дверцами и верхней частью шкафа, поэтому, установив основание шкафа на место, где он будет стоять, и приставив боковины, проверяем, всё ли сделали правильно. Убедившись, что все правильно, устанавливаем дно. Затем соеденяем дно с боковинами. После этого монтируем крышку шкафа. Сложность может заключаться в минимальном расстоянии до потолка. **Для соединения деталей**

На заметку

Если вы не уверены в точности расчётов, лучше сначала соберите шкаф, измерьте высоту и ширину дверного проёма и только после этого заказывайте дверцы.



Обратите внимание!

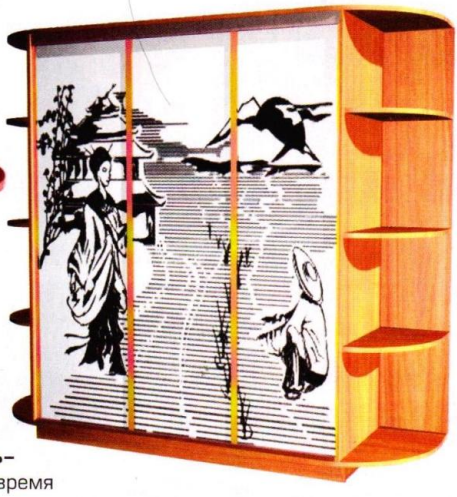
Вредна ли ЛДСП? В плитах содержится формальдегид, который присутствует во многих природных материалах, в том числе и в древесине. Древесные плиты (уровень эмиссии Е1) источают свободного формальдегида чуть больше, чем, например, массив древесины. Если вы покупаете плиту Е1, то какие-либо опасения в отношении вреда для здоровья беспочвенны.

Нормы эмиссии по европейским и отечественным стандартам различны по значению, но по маркировке совпадают. Европейская норма Е1 гарантирует, что уровень эмиссии формальдегида не превышает 8 мг на 100 г сухой массы. У нас аналогичная норма предусматривает максимальный уровень эмиссии в 10 мг.

Конфирматы и мебельные уголки идеально подходят для сборки мебели

шкафа воспользуемся, в зависимости от места, либо конфирматами, либо мебельными уголками. В настоящее время существует множество вариантов соединения деталей. К задней стенке прибиваем лист ЛДВП (ламинированная древесно-волокнистая плита). Он будет служить и ребром жесткости. Это нужно для того, чтобы ваш шкаф всегда сохранял форму прямоугольника, и не расшатывался, превращаясь в параллелограмм.

И наконец, приступаем к заключительному этапу — ставим дверцы. Сначала вставляем в направляющие, которые заранее присоединили к основанию шкафа, верхние ролики, затем поджимаем пружинящие нижние ролики и ставим дверцы на нижнюю направляющую. Проверяем, чтобы в конечных точках своей траектории дверцы по всей длине прилегали к боковине шкафа. Если этого не происходит — значит дверца стоит криво. Последний этап — регулировка положения стопоров — они должны плотно фиксировать дверцы в закрытом положении. Все. Шкаф готов.

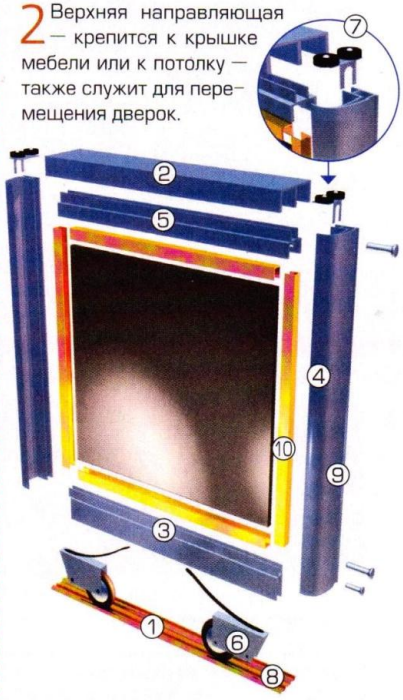


Для более красивого внешнего вида на дверцы можно нанести рисунок

Дверцы шкафа состоят из таких деталей:

1 Нижняя направляющая — крепится ко дну шкафа или к полу — по ней на роликах будут ездить дверцы шкафа-купе.

2 Верхняя направляющая — крепится к крышке мебели или к потолку — также служит для перемещения дверок.



3 Нижняя рамка дверцы — в неё вставляются нижние ролики.

4 Боковые рамки дверцы — по совместительству выполняют функции ручек. Существует С-профиль и Н-профиль. Я считаю более удобным С-профиль. В боковые рамки вставляются верхние ролики.

5 Верхняя рамка дверцы — обеспечивает целостность конструкции.

6 Нижние ролики — пластиковые, 2 ролика на дверцу.

7 Верхние ролики — прорезиненные, 2 пары на дверцу.

8 Стопор — металлическая вставка в нижнюю направляющую, позволяющая фиксировать дверцы в закрытом положении.

9 Шлегель — полоска ворса, наклеиваемая на торец дверок. Смягчает удар при закрывании и создаёт герметичность шкафа.

10 Уплотнитель — силиконовый материал, необходимый для вставки зеркала.

Иван ЖИТОМИРСКИЙ,
г. Ирпень

Deko PLANT

УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»

тел./факс: +38 (0432) 50-94-94, тел.: +38 (0432) 504-104,
моб.: +38 (095) 271-83-77, +38 (067) 433-37-71, +38 (050) 464-97-64
www.dekoplant.com.ua, e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця вул. Келецька, 53, оф. 302

ЛІЛІЇ ГЛАДІОЛУСИ ЖОРЖИНИ

Офіційні регіональні представники:

Київ: «Дім Сад Город», Бровари, вул.Андрієва, 2, тел. **+38 (044) 599-53-52**
Харків: «Клуб органічного землеробства», пров. Лопанський, 6, тел.: **+38 (057) 756-83-47, +38 (050) 973-68-32**
Чернівці: «Агростиль», вул. Зелена, 6, тел. **+38 (096) 7-2222-62**
Одеса: пр-кт Свободи, 6, тел. **+38 (067) 484-71-88**
Сімферополь: «Флора Ленд», вул. Алуштинська, 124, тел. **+38 (095) 677-99-77**
Львів: ПТФ «Екофлора», вул. Академіка Підстригача, р-н «Ювелірний завод», тел. **+38 (032) 243-57-61**

ОАЗІС®
САДОВИЙ ІНСТРУМЕНТ
www.oasisua.com
e-mail: oasis-garden@yandex.ru
✆ (048) 714-93-45

ЗАТ НВО «Чернігівеліткартопля» РЕАЛІЗУЄ

НАСІННЕВУ ТА ПРОДОВОЛЬЧУ
КАРТОПЛЮ (40 сортів)

Тел..: (050)313-70-49,(067)460-50-91,(0462)697-051
www.elitkartofel.com

ПОШТОЮ НЕ ВИСИЛАЄМО

БІОНІЯ™

ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ
Агроволокно, добрива, касети, порожні пакети

м.Київ, вул.Кулібіна 11а, info@bioniya.kiev.ua, www.bioniya.kiev.ua
(044) 331-20-26, (067) 504-77-26, (067) 328-64-83, (050) 548-92-36

ТОВ «Луганська фірма «Агрохім»
пропонує продукцію
власного виробництва

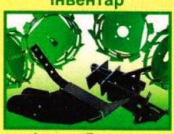
- ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК
- БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ

садовий, городній інвентар

мінеральні добрива

Відділ збуту:
тел.(0642) 93-17-04
факс. (0642) 93-11-24
050 4746743

www.agrohim.lg.ua
м. Луганськ,
вул. Свердлова, 58



навісне обладнання до мотоблоків

засоби захисту рослин і мікроелементи

Сизам

МІНЕРАЛЬНІ МІКРОДОБРИВА

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИЙ ПРОДУКТ:
- ЗАБЕЗПЕЧУЄ РАННЄ ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЮ
- ЗБІЛЬШУЄ ВРОЖАЙНІСТЬ
- ПОКРАЩУЄ ТОВАРНИЙ ВИГЛЯД ПРОДУКТУ
- ПІДВИЩУЄ СМАКОВІ ЯКОСТІ ОВОЧІВ
- ВІДНОВЛЮЄ ГУМУС ЗЕМЕЛЬ

ЗАПЛАНУЙ ДОБРИЙ ВРОЖАЙ

+38 (0552) 41-15-11
+38 (099) 19-78-111
+38 (097) 42-96-142
Виробник: ПП "Сервисагротрейд"

«RIVA SEEDS» - ЦЕ НАСІННЯ ТІЛЬКИ ПРОВІДНИХ КОМПАНІЙ:

- NUNHEMS
- BEJO ZADEN
- KITANO
- SEMINIS
- NICKERSON
- RIJK ZWAAN
- SYNGENTA
- CLAUSE

Гуртова торгівля: ТОВ «Ріва-Трейд»
м.Рівне, тел. 0362 64-51-50 / www.riva.net.ua

ПРОПОНУЄМО СЛАВНОЗВІСНЕ НАСІННЯ
агрофірми «Сибирский сад»

Висилаємо каталог поштою

«Миколина садиба»

Адреса магазину: м. Київ, просп. Свободи, 28,
тел. (044) 462-70-92; тел. моб. (067) 777-91-11; тел. моб. (050) 586-66-72;
www.mikolasad.com mikolasad@mail.ru

НАЙКРАЩІ НОВІ СОРТИ ІРИСІВ та ЛІЛЕЙНИКІВ

ПОШТОЮ ТА НА МІСЦІ ПІД ЧАС ЦВІТІННЯ

Новий кольоровий каталог вишлемо у вашому підписаному конверті 23 х 16 см з маркою на 3 грн.

Глуменко Зінаїда Кузьмівна
с. Мала Снітинка, Фастівський р-н, Київська обл., 08523
Тел.: 8-095-20-900-93 www.irismir.com

Сад ірисів і лілейників

Шедеври американської, австралійської та європейської селекції

Каталог — у конверті замовника

Осауленко Олексій Григорович, вул. Леніна, 19, с. Бородянка Київської обл. 07800
Тел. (04577) 5-36-42

Троянди

А ТАКОЖ ПОЧВОПОКРІВНІ ТРАВИ, САДОВІ СУККУЛЕНТИ, ОЧИТКІ, ІРИСИ

Продаж поштою та на місті

Запитуйте безкоштовний великий кольоровий каталог за телефоном або листом

Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерского, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
Моб. 050 972-87-45, 067 255-68-51
www.rozarium.biz
e-mail: rozariumpolina@list.ru

САДЖАНЦІ ТРОЯНД

ЧАЙНО-ГИБРІДНІ, БОРДЮРНІ, ВИТКІ, ГРУНТОПОКРИВНІ, АНГЛІЙСЬКІ, ПАРКОВІ

Найбільший асортимент та модні новинки!

Реалізація поштою та на місті.

ДВОРІЧНІ САДЖАНЦІ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ.

Замовляйте безкоштовний кольоровий-богато ілюстрований каталог.

ОВЧАРОВ Сергій Сергійович, вул. Шкільна, 38, с. ХОЛМІВКА, Бахчисарайський р-н, КРИМ, 98465.
(0692) 94-08-70, (099) 777-19-44
www.roza.in.ua E-mail: rozenfabrik@mail.ru

Добро Дар™

«НАСІННЯ – ПОШТОЮ»

найкраще співвідношення ціна — якість

БЕЗ ПЛАТИ ЗА ПЕРЕСИЛКУ, БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОЇ ОПЛАТИ

- Більш ніж 650 сортів насіння овочів та квітів вітчизняної та зарубіжної селекції
- Колекційні сорти томата
- Цікаві новинки, рідкісні рослини
- Насіння прянощів, лікарських рослин
- Весняна колекція квітів
- Кореневища стевії медової
- Розсада найкращих сортів суниці
- Саджанці малини, смородини тощо
- Міцелій грибів (20 видів)
- Біопрепарати для рослин
- Ціни нижче від роздрібних, система знижок, ПОДАРУНКИ
- Стабільна ціна

Замовляйте новий кольоровий каталог

Замовити каталог можна також по SMS: надішліть sms зі своєю точною адресою

Адреса: а/с 21, м. Кролевець Сумської області, 41300
Тел./факс (05453) 5-28-25, моб. тел.: (066) 125-86-06; (098) 858-27-78; (093) 478-1-222, E-mail: nasinpost@i.ua

Плівка Армована Теплична — «Агро» 7 грн/м²

Теплиці з армованою плівкою – 860 грн

м. Кременчук,
Тел. (0536) 632 332
Моб. (050) 636 29 59, (050) 762 38 69, (098) 742 52 67.
"Агро-сеть" www.agro-net.info

ТМ ОРГАНАТ

КУРЯЧИЙ ПОСЛІД ГРАНУЛЬОВАНИЙ

Опт та роздріб. т. 044 987 34 41, 099 706 77 83

МОДУЛЬНІ АРОЧНІ ТЕПЛИЦІ

Простота складання
Змінні розміри

www.blok.od.ua
(048)77-88-179, (067)55-66-532

НАСІННЯ - ПОШТОЮ:

- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

Наша адреса:
м. Дніпропетровськ - пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"

Замовте каталог листом:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
або за телефоном:
(0562) 33-89-27
та отримайте у подарунок пакетик насіння!
e-mail: semena-dnepr@ukr.net www.semena-dnepr.org.ua

ЦИБУЛИНИ ДЛЯ ВИГОНКИ:

• лілії • гіацинти • нарциси
• тюльпани • крокуси

Укорінені живці:
з ВЕРЕСНЯ: примула, віола, ранункулюс
з ЛИСТОПАДУ: пеларгонія, сурфінія, калібрахуа, фуксія, шутера та ін., понад 200 видів
з КВІТНЯ: хризантема
Промислові горщики для розсади (круглі, квадратні, підвісні)

Тел. (050) 62-81-491, (097) 402-47-69, (066) 369-06-18
E-mail: dp-cvetok@mail.ru

КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ
ВИРОБИ З ТОРФУ
АГРОВОЛОКНО
КРАПЕЛЬНЕ ЗРОШЕННЯ

Доставка по Україні
(044) 587-65-10, 050-675-37-47, 097-015-70-40
Каталоги нашої продукції для овочівництва надсилаємо поштою безкоштовно
Знижки на крапельне зрошення до 10%

НАСІННЯ — ПОШТОЮ

Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:
Nunhems, Clause, Bejo, Syngenta, Sakata, Rijk zwaan
в дрібній та фермерській упаковці.

Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:
а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 526-75-58, 066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

РОЗСАДНИК ПРОПОНУЄ НА ОСІНЬ 2011 Р. ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ПЛОДОВИХ, ЯГІДНИХ І ДЕКОРАТИВНИХ КУЛЬТУР:

САДЖАНЦІ ЯБЛУНІ, ГРУШІ, СЛИВИ, ПЕРСИКА, НЕКТАРИНА, АБРИКОСА, ЧЕРЕШНІ, ВИШНІ, МАЛИНИ, ТРОЯНДИ, АЛИЧІ, АГРУСУ.

ПІДЩЕПИ М9, ММ 106, Д 1071, ИС 2-10, ИС 4-6, 54-118, СІЯНЦІ ШИПШИНИ.

Виростимо саджанці на попереднє замовлення.
25 років вирощуємо саджанці для оптових покупців.
Опт — від 100 саджанців.

Потрібні реалізатори-торговельні представники в містах України.

Донецька обл. 84510 Артемівський р-н, с. Артемівське-2, вул. Підгорна, 42,
Тел.: 050 627 54 05, 050 627 54 03
050 501 94 31, Татьяна
zhivovsad@mail.ru

ІНКУБАТОРИ ПОШТОЮ

АКЦІЯ!
Інкубатор ІПМ-30
Ціна 250 грн
70 яєць
Гарантія 3 роки

Акція діє з 10.01 по 29.02.2012 р.

Інкубатор ІПМ-30Е — електронний цифровий, 450 грн
Інкубатор ІП-100 — 390 грн
Інкубатор ІП-100Е — 550 грн
Овоскоп, перетворювач напруги та ін.
(оплата при отриманні +5% за переказ коштів)

а/с 1555, м. Черкаси, 18029
(063) 277-30-54, (097) 555-42-24
(066) 305-54-99, (050) 267-15-34
НВК «Мінілайн» www.incubator.kiev.ua

АСТАРТА™ АГРОФІРМА

АГРОФІРМА "АСТАРТА"™ ПРОПОНУЄ

- насіння овочів та квітів в оригінальній фірмовій упаковці;
- цибулини та саджанці квітів;
- товари для садівників та городників;

м.Київ, вул.Доброхотова, 30а (магазин-склад "Насіння")
тел./факс (044) 502-12-63, e-mail: astarta@oldbank.com
www.semenakiev.net

Фірма «ЕКОЛА» пропонує

насіння овочів, насіння квітів (від 0,45 грн);
удобрювальні суміші (від 0,9 грн).

сайт: ekola.com.ua
Луганськ, тел.: 0642-52-57-24, 050-348 95 76
Донецьк, тел. 062-345-02-87
Севастополь, тел 066-325-30-49
Київ, тел. 044-200-93-80
E-mail: ekola@mail.ru

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Высокие репродукции — залог высоких урожаев. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел. (044) 402-58-00; моб. (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- Уникальные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции, до 3 кг в кусте. Каталог — в вашем конверте. **Симоненко** Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

- Семена томатов продуктивных сортов классических и новейших, разных сроков созревания, кистевые длинно- и круглоплодные, экзотические, с плодами всех окрасок и форм. Новинки: кустовые и плетистые мелкоплодные тыквы, крукнеки, лагенарии, кивано, бобовые, пряные экзоты и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур для сада непрерывного цветения. Информация на сайте http://vnukova.at.ua//. Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Сортовые семена овощей: томаты высокие (в том числе серия "Гороскоп"), низкие, миниатюрные и экзотические — на любой вкус; перец сладкий и горький; баклажаны; огурцы кустовые и среднеплетистые; тыквы столовые и универсальные гиганты; пряные культуры. Конверт — каталог. **Чебаненко** Валентина Ивановна, пер. Степной, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта. Салатные и консервные, тяжеловесы и комнатные карлики, цветные, экзотические — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн на адрес: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

- Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, других огородных культур. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- Лучшие из лучших. Большая коллекция. Более 200 проверенных, урожайных, устойчивых сортов томата, перца, баклажана, огурца, лука отечественной и зарубежной селекции. Много новинок. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн. **Помазан** Светлана, ул. Новоселицкая, 27, пос. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550 E-mail: pomazani@ukr.net

- Семена и саженцы лекарственных и пряно-ароматических растений: артишок, розмарин, эстрагон, руккола, сельдерей, спаржа, бамия, фенхель, черемша, синюха голубая, лапчатка белая и прямостоячая; семена цветов: гибискус садовый, эустома махровая, лен многолетний, амарант трехцветный, мицелий вешенки и шампиньона. Конверт — цветной каталог. **Рябова** Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- Семена овощных культур урожая 2011 года. Много интересных новых сортов баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог можно посмотреть на нашем сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Картофель отечественной и зарубежной селекции (70 сортов); саженцы крупноплодной смородины (30); красной смородины (25); крыжовника (30); малины (15). Конверт — каталог. **Мосципан** Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

- Высококачественный картофель отечественной и зарубежной селекции, новинки и суперновинки 2011 г., выращенные на севере Украины (более 160 сортов). Подписанный конверт — бесплатный каталог. **Пилипков** Сергей Анатольевич, ул. Суворова, 2, кв. 6, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-39, (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

- Высококачественный картофель отечественной и зарубежной селекции (более 50 сортов). Подписанный конверт — каталог. **Чернышук** Владимир Васильевич, ул. Житомирская, 9а, кв. 26, пгт Чуднов, Житомирская обл., 13200. Тел. (097) 571-73-55.

- Высокоурожайные сорта картофеля: Киранда, Динар, Джаерла, Тайфун, Латона и др. (всего 60 сортов). Конверт — каталог. **Мейстер** Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82.

- Семенной картофель сортов Киранда (Китайское чудо) и Тайфун. **Потыльчак** Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (04655) 2-95-83.

- Картофель — 200 сортов мировой селекции, выращенных на севере Украины, новинки 2011 г. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Посылки 6—15 кг. **Дзюба** Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

- Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (более 100 сортов). Много новинок. **Вороник** Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел.: (04141) 3-83-28, (067) 337-56-38.

- Высокоурожайные сорта картофеля для второй посадки: Киранда, Тирас, Овация, Агаве и др. Конверт — каталог. **Пономарев** Вячеслав Станиславович, ул. Гагарина, 20, пгт Советский, АР Крым, 97200. Тел. (099) 475-32-47.

- Семена томатов на любой вкус (160 сортов), баклажанов (4), перца (10) и других овощей. Семена цветов. Посадочный материал батата. Конверт — каталог. **Куцерей** Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 379-20-11.

- Семена овощей. Подписанный конверт — каталог + пакетик семян томата Фитофтороустойчивый в подарок. **Панасенко** Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (05354) 2-28-97, (099) 966-22-79.

- Высококачественные сортовые семена сладких томатов, крупноплодного перца и других овощей. Новинки. Коллекция томатов из 350 сортов. Конверт — каталог. **Рудницкая** Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел. (05239) 3-41-34.

- Большой выбор качественных семян: томатов, перца, баклажанов, тыквенных, цветов и др. Новинки, в т. ч. экзотические. Конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Паранчук** Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

nunhems

“ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ”

Офіційний дилер “Нунемс Заден”
www.nunhems.com.ua

можлива відправка поштою
(044) 522-86-65
(067) 500-33-89

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Наша адреса:
фірма “Вікол”,
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро “Либідська”)

● Семена наиболее урожайных, неприхотливых овощей, томатов-гигантов, цветов. Поделюсь информацией, как получить высокий урожай с минимальным поливом, удобрением, отоплением теплицы. Конверт — каталог. **Куринный** Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 148-57-14.

● Семена огородных культур (томатов, огурцов, тыквы, перца и др.). В пакете 30—35 семян. Саженцы малины Гордость России, ремонтантной Мечта фермера и Херитейдж (США). Конверт — каталог. **Швец** Владимир Семенович, ул. Суворова, 46, с. Политанки, Шаргородский р-н, Винницкая обл., 23542.

● Коллекцию высокоурожайных сортов томата: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши, Батяня и др. (300 сортов). Семена огурцов: Белый ангел, Феникс, Лялюк и др. (15), перца сладкого: Колобок, Солнышко, Аленка и др. (25 сортов). Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог + пакетик семян томата Сердце буйвола в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● Семена настоящего сортового сигаретно-трубочного табака (8 лучших сортов): Вирджиния, Берли, Кубинский, Дюбек, Кентукки, Гавана, Перик, Черный индийский. Инструкция по выращиванию. Конверт — каталог. **Быков** Роман Сергеевич, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 306-37-38.

● Семена табака Вирджиния, Берли и др. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог. **Пыжова** Елена Лавровна, ул. Степная, 3, с. Шпилевка, Сумской р-н, Сумская обл., 42354. Тел. (097) 567-04-93.

● Большой выбор семян овощей (огурец, томат, лук, морковь, капуста, свекла, арбуз и др.), более 100 сортов; цветы. **Байлук** С. Г., а/я 754, г. Донецк, 83048. Тел. (095) 340-41-41.

● Коллекцию семян новых экзотических сортов овощей и цветов (1100 сортов). Подписанный конверт с марками за 2 грн — цветной каталог + 3 пакетика семян в подарок. **Смирнова** Лидия Васильевна, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040.

● Семена томата: Вечный зов, Царь-колокол и др. (150 сортов); огурцов: Пионер, Закуска и др. (9); перца: Викинг и др. (14); баклажанов: Гелиос и др. (5); капусты (6); фасоли (кустовая, вьющаяся, спаржевая); гороха; сои; бобов (30); моркови (4). **Костенко** Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин-3, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

● Семена традиционных, экзотических и комнатных овощей (более 1000 сортов), много редких новинок. Конверт с марками за 2,20 грн — подробный каталог и пакетик семян в подарок. Принимаю заказы на посадочный материал озимого чеснока (6 сортов); отправка — осень 2012 г. Для каталога — конверт с марками за 2,20 грн. **Семикопный** Николай Васильевич, с. Новая Басань, Бобровицкий р-н, Черниговская обл., 17461.

● Семена томата (362 сорта), перца (76), баклажана (11), огурца (46), бахчевых (46), фасоли (32), тыквенных (63); новых малораспространенных культур (291); цветов (204); саженцы ягодных культур (82) и др. Большой конверт с о/а и марками за 2,2 грн — каталог. **Головатенко** Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242.

● 1000 наименований семян овощей и цветов: в т. ч. 30 сортов гибридных петуний, сурфинии, капуста декоративная (10 видов), семена комнатных цветов, коллекция крупноплодных томатов. Подписанный конверт с марками за 2,2 грн — цветной каталог. **Боренкова** Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

● Качественные семена лучших сортов овощей и цветов, бадан (адамов корень), мицелий (грибница) вешенки + технологию выращивания, доступную любому садоводу. Конверт — каталог. **Коваленко** Виктория, а/я 176, г. Киев, 01054. E-mail: semena-elita@ukr.net

● Коллекцию семян высокоурожайных томатов на любой вкус, размер и цвет (200 наименований), перца (40), лука (20), огурцов (40), дыни, арбуза, тыквы (40), цветов (70) и др. Многолетники (40). **Солошенко** Алла Ивановна, г. Первомайск, Луганская обл. Тел. (099) 952-71-48.

● Суперурожайные коллекционные томаты, перец, огурцы, тыква — большой выбор. Экзоты. Цветы одно- и двулетние. Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог + упаковка семян томатов в подарок. **Колодько** Инна Александровна, ул. Спартака, 13, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750.

● Качественные семена из домашней коллекции: перцы сортовые, томаты (250 сортов), огурцы (10), тыквенные и др. Подписанный конверт с маркой за 2 грн — каталог + пакетик семян в подарок. **Быстрицкая** Лариса Михайловна, ул. Новоселовская, 3, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● Семена огурцов нежинского сортотипа, томата Воловьи уши, перца Геракл, дыни скороспелой, арбуза Княжич (6 кг), зимнего кабачка, кукурузы урожайной негибридной, фасоли крупноплодной и кустовой, стевии, лофанта, чумизы, сориза, шпината Утеуша. Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Кулинич** Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел. (066) 877-47-35.

НАСІННЯ РОДОС™
західний центр насіння

Прямі поставки з Німеччини, Голандії, Італії, Польщі, Франції

ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ
КОРМОВИХ БУРЯКІВ
ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
ГАЗОННИХ ТРАВ

- на вагу та в європакетах
- все насіння сертифіковане

Наші представники:
м.Тернопіль, тел. (0352) 51-15-03
м.Ужгород, тел. 063-170-83-66
м.Житомир, тел. 097-457-39-73
м.Чернівці, тел. 050-696-82-72, 097-241-33-30

Шукаємо представників

79019 м.Львів, вул.Замарстинівська,7, www.zcn-rodos.com.ua
Тел./факс: (032) 2-444-211, 2-444-212, моб. 067-2-444-212

НАСІННЯ З ІТАЛІЇ
(044) 451-57-55
ГРАН-ПРІ УКРАЇНА «ВИЩА ПРОБА»
www.sementi.com.ua

● Семена: стевии медовой (технологию выращивания); томата (Красавчик, Изгой); огурцов (Феникс плюс, Слава Иисусу); перца (Боцман, Паприка); подсолнечника урожайного негибридного; сориза; фацелии; амарант (5 сортов). Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Похитун** Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел. (096) 179-87-02.

● Семена овощных культур в лентах для посадки в ряды. Удобно, экономно, всхожесть 100%. Сортность гарантирую. Каталог — по почте. **Беловол** Эльвира Константиновна, ул. Школьная, 3, с. Рыбальское, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42734. Тел. (066) 342-31-74.

● Семена многолетних цветов, перца (Шарокшары, Калифорнийское чудо, Колобок, Ода, Золотой фазан), однолетних цветов (пеннисетум, гацания, мак декоративный), двулетников (колокольчик средний, наперстянка). **Рапута** Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (095) 945-85-70.

● Лучшие сорта томатов: оранжевые, розовые, малиновые, от сливок до тяжеловесов, вкусные, без трещин и зеленого пятна у плодоножки. Конверт — каталог. **Норенко** Людмила Леонтьевна, с. Августовка, Беляевский р-н, Одесская обл., 67632. Тел. (067) 426-21-96, (066) 472-67-31.

● Большой выбор семян однолетних и многолетних цветов, овощей и лекарственных растений (новая коллекция). Конверт — каталог. **Гресь** Кирилл Платонович, а/я 46, г. Николаев, 54030. Тел. (05163) 2-47-83.

● Почтой — лилии (махровые, трубчатые, ЛА-, ОТ-гибриды и др.), многолетники (астры, хосты, лилейники и др.), тюльпаны (бахромчатые, махровые и др.), нарциссы, гиацинты. Чеснок, многоярусный лук. Малину. Земклунику. Лучшие сорта крупноплодной земляники. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2,2 грн. Приобрету лук-чеснок Рокамболь (в почве дает детку как гладиолус) или обменяю на многоярусный лук, чеснок, элитные сорта земляники, земклунику и др. **Солдунова** Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (0472) 34-23-21, (096) 900-95-99.

● Персик Зимостойкий (не болеет курчавостью, выдерживает −40 °С); фундук Рубин московский (до января); орех скороплодный Идеал (до апреля). **Пясковский** Станислав Иосифович, ул. Победы, 4, кв. 15, пгт Мирополь, Романовский р-н, Житомирская обл., 13033. Тел. (04146) 9-55-11.

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Лучшие сорта плодово-ягодных культур для всех регионов Украины. Помологические таблицы описания сортов. Агротехника ухода и размножения ягодных культур. Подписанный конверт — каталог (круглый год). **Проказин** Леонид Ильич, ул. Панаса Мирного, 4, с. Дибривка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37600. Тел.: (05355) 3-43-43, (066) 437-09-49. E-mail: ilich1952@yandex.ru

● Саженцы плодовых, ягодных (смородина, малина, крыжовник, земляника), декоративных культур, а также большая коллекция цветов (тюльпаны, нарциссы, лилии, ирисы, лилейники и др. многолетники). **Шарпило** Наталья Петровна, Новик Павел Валентинович, ул. Озерная, 21, пгт. Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел.: (067) 810-91-84, (067) 946-31-02, (093) 374-74-47. Сайт: www.sad-novik.com.ua E-mail: sad-kvitiv@mail.ru

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

II МІЖНАРОДНИЙ ПРОМИСЛОВИЙ ЯРМАРОК

Тепличне господарство

28 ЛЮТОГО – 1 БЕРЕЗНЯ 2012

Виставковий центр «КиївЕкспоПлаза»
Київ, вул. Салютна, 2-Б (ст. м. «Нивки»)

Детальна інформація:
(44) 45-426-45
www.greenhouse.in.ua

РОЗДІЛИ ПРОМИСЛОВОГО ЯРМАРКУ:

- будівництво теплиць «під ключ»
- укривні матеріали
- вентиляція, опалення, зрошення, дренаж
- виробництво насіння, рослинництво (овочі, ягоди, квіти) і грибництво
- обробка та захист рослин

ЗАПРОШЕННЯ

ВИРІЖТЕ ЙОГО ТА ВІДВІДАЙТЕ ВИСТАВКУ БЕЗКОШТОВНО

Тепличне господарство - це реальна можливість для вас:

- Познайомитись з виробниками і постачальниками обладнання, технологій, розсади та насіння.
- «Вживу» поспілкуватися одразу з декількома компаніями, що пропонують потрібний вам товар.
- Здійснити покупку напряму без посередників, зекономити гроші.
- Отримати відповіді від спеціалістів на важливі для вас питання.
- Поспілкуватися з колегами, відвідати заходи ділової програми.

4812461

● Саженцы кизила, фундука, винограда, ореха, граната, миндаля, инжира, малины, смородины и других садовых и декоративных культур. **Кожуховский** Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● Крупноплодную землянику новейших сортов: Анжелина, Манила, Анабель и др. (30 сортов). Малину: Сумо-2, Краса России (32 сорта). Смородину, крыжовник, ежевику, фундук. Картофель новых засухоустойчивых сортов: Аннушка, Эвелин, Рамос и др. (30). **Алейников** Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (050) 167-19-85, (095) 774-68-69, (0542) 65-41-12.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции (Богатяновский, Преображение, Граф Монте-Кристо, Блек Гранд, кишмиш Столетие, Парижанка и др.). Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники (Эльвира, Чамора Туруси, Женева, Клеттер Стар Гигант 2000, Елизавета II и др.). Конверт — каталог. **Пояреля** Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда (София, Лия, Преображение и др.). Крупноплодную черную смородину (Черный жемчуг, Крупноплодная, Литвиновой и др.), малину, клубнику, иргу. **Сидорук** Василий Иванович, с. Ганьковцы, Снятинский р-н, Ивано-Франковская обл., 78320. Тел.: (098) 635-15-26, (099) 225-60-89.

● Черенки, саженцы элитных сортов винограда (240). Лучшие сорта крупноплодной малины, садовой земляники. Ежевику, фундук, жимолость, калину, актинидию, лимонник, голубику, смородину, гибискус. Штамбовые — крыжовник, смородину. Конверт — каталог. **Онищенко** Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

● Саженцы и черенки крупноплодных сортов винограда. Конверт — каталог. **Дворовенко** Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел. (066) 935-23-80.

● Саженцы и черенки комплексно-устойчивых сортов винограда. Новинки. Сорта для северных районов. Конверт — каталог. **Калентьев** Виктор Васильевич, с. Чутовка, Оржицкий р-н, Полтавская обл., 37743. Тел.: (05357) 9-62-41, (095) 139-46-63.

● Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, саженцы винограда. **Натюшин** Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 955-95-74.

● Саженцы новых крупноплодных сортов ягодных культур: смородина, крыжовник, малина, ежевика, жимолость, актинидия. Конверт — каталог. **Янко** Василий Иванович, с. Поповка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37633. Тел. (066) 954-10-01.

ТОВ «ЕКСПОСЕРВІС» запрошує

16-19 лютого 2012 року

м. Харків, Палац Спорту (ст. метро Маршала Жукова)

8-ма спеціалізована виставка
ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

15-та спеціалізована виставка-ярмарок
САД-ГОРОД

23-26 лютого 2012 року

м. Харків, Палац Спорту (ст. метро Маршала Жукова)

Спеціалізована виставка-ярмарок
ВСЕ ДЛЯ ДАЧІ. ПОСАДКОВИЙ СЕЗОН - ВЕСНА

ТОВ «ЕКСПОСЕРВІС»
т/ф +38 057 758-70-30,
758-70-29, 758-72-30

ЭкспоС

expo@kharkov.ukrtel.net
www.expos.com.ua
http://fermersad.expoua.com/
http://dacha.expoua.com/

● Саженцы малины: Ляшка, Глен Ампл, Полка и др.; ежевики — Лох Тей, Газда, Торнфри; крыжовника — Пакс, Каптиватор; голландской смородины: Раубен, Тибен, Тисель; смородины красной — Роднеус. **Гончар** Андрей Иванович, пер. Восточный, 6, пгт Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 332-52-42.

● Малину: Патриция, Краса России, Феномен, Днепр-2 и др. Садовую землянику: Пенсионер Челси, Альбион, Елизавета II, Ева и др. Смородину, крыжовник. DVD-каталог. **Маркевич** Елена Витальевна, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (095) 807-77-70.

● Саженцы современных и классических сортов яблони (32 сорта), груши (25). Карлики, среднерослые, сильнорослые. Конверт — каталог. **Подберезский** Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66.

● Черенки яблони, груши, черешни, вишни, сливы, алычи, абрикоса, персика, айвы, мушмулы, ирги, актинидии, рябины, смородины и др. для прививки и укоренения. **Француз** Николай Николаевич, с. Пьяновичи, Самборский р-н, Львовская обл., 81450. Тел. (067) 975-70-33.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда от ведущих селекционеров, как новой селекции, так и проверенные временем: Румба, Парижанка, Монарх, Модерн, Бажена, Ася, Преображение. **Тимошенко** Виктор Васильевич, ул. Тельмана, 90, с. Павловка, Марьинский р-н, Донецкая обл., 85672. Тел. (067) 625-77-75.

● Саженцы (осенью), черенки для прививки (зимой) яблони, груши, айвы, абрикоса, персика, сливы, вишни, черешни, а также винограда и ягодных культур. Подписанный конверт — каталог. **Коломиец** Иван Николаевич, а/я 25, г. Каменка, Черкасская обл., 20800. Тел. (098) 225-44-30.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда, саженцы малины. **Мирошниченко** Виктор Алексеевич, ул. Космическая, 11, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (096) 811-23-58.

● Привитые саженцы винограда современной селекции. Есть новинки Крайнова и др. Конверт — каталог. **Грига** Виктор Михайлович, ул. Щербакова, 134, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (068) 192-50-54, (04853) 5-09-51.

● Карликовые подвои: для яблонь — М-9 (RN-19), Р-60; груш — айва S1; персика, абрикоса, сливы, алычи — пумиселект. **Колесник** Валерий Андреевич, а/я 72, г. Смела, Черкасская обл., 20700. Тел. (050) 913-05-71.

● Саженцы садовой земляники (Презент, Зодиак, Королева Елизавета, Морской пейзаж). **Мазепкин** Евгений Николаевич, ул. Гвардейская, 54, пос. Тр.-Харцызск, Харцызский р-н, Донецкая обл., 86791. Тел. (095) 331-17-97.

● Элитные сорта садовой земляники: Чудо Мира, Альбион, Британия, Королева Елизавета, Черный принц, Ред гонтлет и др. Йошту, ежевику бесшипую. **Войтюк** Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● Саженцы садовой земляники одноразового плодоношения (Клери, Хоней, Мармолада, Корона, Моллинг Пандора, Вебенил, Эльсанта, Гигант Джорней, Дарселект, Розана киевская) и непрерывного плодоношения (Альбион, Шарлотта, Королева Елизавета II, Морской пейзаж, Флорин, Сельва). **Докукин** Роман Олегович, пгт Кулиничи, Харьковская обл. Тел.: (050) 130-99-23, (050) 160-45-25.

● Саженцы земляники в горшочках — гарантия 100%-ной приживаемости (25 сортов). Суперпоздние новинки. Строгое соответствие сортам. Быстрая доставка — Интайм, Новая Почта. Консультации. Малину Геракл — двухразовое плодоношение, крупноплодная, высокоурожайная. **Хохлов** Сергей Анатольевич, ул. Пограничная, 4, г. Красный Луч, Луганская обл., 94504. Тел. (067) 398-41-80 (звонить утром или вечером).

● Саженцы малины лучших сортов: Полка, Глен Ампл, Лячка и др.; садовой земляники: Альбион, Шарлотта, Клери и др.; фундука, актинидии. **Поцылуйко** Алина Леонидовна, с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (066) 614-47-06.

● Саженцы крупноплодной земляники, малины. Конверт — каталог. **Довгалюк** Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 70417. Тел.: (0612) 52-79-17, (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: s0975@yandex.ru

● Саженцы крупноплодной земляники (Альбион, Мальвина, Кристина, Альба и др.), крыжовник, лилии. Конверт — каталог. **Сидоренко** Елена Владимировна, ул. РКД, 14, г. Ромны, Сумская обл., 42005. Тел. (096) 230-39-57.

● Саженцы плодовых деревьев, роз, смородины, малины. Самовывоз. Чистосортность гарантирую. Агроном-плодоовощевод (опыт работы 24 г.) **Коваль** Алексей Васильевич, Городищенский р-н, Черкасская обл. Тел. (096) 340-51-66.

● Небольшие саженцы чая, лавра, олив, локвы и других съедобных растений для открытого грунта обменяю на лесные ягоды или плоды, семена субтропических культур. **Луценко** Олег Владимирович, ул. Береговая, 1, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел. (05350) 2-24-47.

● Качественные саженцы и черенки сакуры японской пирамидальной и ампельной (плакучей) формы. **Сало** Роман Максимович, ул. Широкая, 15, с. Минай, Ужгородский р-н, Закарпатская обл., 89427. Тел. (095) 166-11-16.

● Георгины (150 сортов) — для срезки. Конверт — каталог. **Устименко** Олег Владимирович, а/я 157, г. Тростянец, Сумская обл., 42600. Тел. (095) 726-91-34.

● Ирисы, лилейники, лилии, юкку нитчатую. Подписанный конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Емельянова** Валентина Сергеевна, ул. Героя, 3, с. Времьевка, Великоновоселковский р-н, Донецкая обл., 85581. Тел. (050) 824-79-33.

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог с рекомендациями на CD-диске. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3,50 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru **Балдук** Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Шедевры китайской селекции — древовидные махровые пионы (желтые, оранжевые, др. расцветок), травянистые пионы. Реализация только весной (март—апрель). Цветной каталог. Срезка тюльпанов к 8 Марта. Информация на сайте: gri-bakhtin.yandex.ru **Бахтин** Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

● Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех цветов. Нина **Босая**, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт: http://ninabosaja.narod.ru

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов **Бублий** Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Лучшие сорта: крупноцветковой (до 20 см) ромашки, георгины, хризантемы (60 сортов), лилии (Голландия), чайно-гибридные розы, примулы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Саженцы земляники безусой, садовой земляники, ремонтантной малины, крупноплодной смородины и др. **Безъязычный** Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

● Срез выгоночных тюльпанов к 8 Марта. **Ушаков** Андрей Сергеевич, г. Бердянск, Запорожская обл. Тел. (066) 982-64-54.

● Георгины срезочных сортов (500 сортов). Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог. **Хрущ** Лариса Ивановна, ул. Лотиковская, 4, г. Перевальск 1, Луганская обл., 94301. Тел. (050) 819-44-39.

● Профессиональные семена цветов в розничной фасовке: однолетники (петунии ампельные и кустовые, вербена, бальзамин и др.), многолетники (лаванда, шалфей, кореопсис, эхинацея, аквилегия) и комнатные растения (колеусы, абутилоны, катарантусы, пеларгонии и др.). **Кожан** Оксана, г. Киев. Тел. (097) 124-04-02. http://starseeds.7910.org/

● Ирисы зарубежной, отечественной и собственной (Норма, Доктор Джаз, Песня Капитошки) селекции. Саженцы смородины, крыжовника, винограда перспективных и районированных в Украине сортов. Ваш конверт. **Мамченко** Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500.

● Маточники крупноцветковой и веточной хризантем. Сверхраннюю крупноцветковую ромашку (цветет в мае). Конверт — каталог. **Шевченко** Александр Иванович, пер. Лермонтова, 8, г. Лозовая, Харьковская обл., 64605. Тел.: (05745) 2-26-04, (050) 187-69-17.

● Семена овощей, однолетних и многолетних цветов, сухоцветов, декоративных злаков, гибискусов травянистых и сирийских. Комнатные и садовые растения. **Фурсова** Анжелика Викторовна, ул. Луговая, 50, г. Скадовск, Херсонская обл., 75700.

● Семена и саженцы лекарственных, пряных и декоративных растений (алтей, змееголовник, бамия, лофант анисовый, овсяный корень, пол-пала, шлемник байкальский, амми зубная, рута пахучая, родиола, котовник, любисток, тмин и др.). Семенной картофель старой отечественной селекции. Чистый конверт с марками за 2,20 грн — каталог. **Табанюк** Олег Иванович, с.

Теофиловка, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24433. Тел.: (04352) 4-75-48, (067) 868-13-77.

- Большую коллекцию семян томатов, перца, огурцов (огурли-мон, огурдыня), экзотических овощей (лагенария, мелано, мелотрия, момордика и др.), тыквенных, пряных, лекарственных, однолетних и многолетних цветов. Саженцы крупноплодных сортов смородины, малины, жимолости, гумми, декоративных кустарников, лиан и др. Конверт — каталог. **Савенко** Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005.

- Актинидию (5 сортов), гуми, жимолость (4), клюкву садовую (4), иргу, ежевику, фуксию (30), бругмансию (3), бирючину (для живой изгороди). **Гандзий** Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел. (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

- Гладиолусы, ирисы, лилейники из частной коллекции. **Пастух** Вера Леонидовна, г. Винница. Тел.: (067) 580-60-42, (0432) 59-00-02. www.oberig.vn.ua , e-mail: pvl_oberig@mail.ru

- Саженцы шиповника для прививки роз, зеленой изгороди. Сорта: Каламбифер, Донецкий, Инермис, Смит Идеал, Лакса. Возможна доставка автолюксом. **Соловьев** Валерий Львович, г. Одесса. Тел. (067) 753-87-22.

- Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов, ягодных, лекарственных, вечнозеленых кустарников. Много семян. Конверт — каталог. **Кельман** Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

- Семена и саженцы (весной) крупноцветковых морозостойких травянистых гибискусов. Конверт — цветной каталог. **Бойко** Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (097) 261-74-80.

- Гофрированные и супергофрированные гладиолусы, ирисы отечественной и зарубежной селекции. Конверт за 2,50 грн — каталоги. **Педос** Станислав Демьянович, ул. Верхарна, 70/85, г. Винница, 21001. Тел. (096) 429-79-51.

- Ирисы американской и австралийской селекции (400 сортов). Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог. **Калгина** Людмила Ивановна, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел. (063) 215-69-98, (099) 546-48-29.

- Томатное дерево Спрут F1, малину древовидную Таруса, землянику садовую, табернемонтану, стевию, чайный куст, лимон Павловский, фейхоа, виноград, картофель. Семена экзотических растений. Мицелий грибов. **Карпич** Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

- Большой выбор лекарственных, пряных, овощных, плодово-ягодных культур. Декоративные лианы, кустарники, цветы садовые и комнатные, почвопокровные растения и мн. др. (более 300 наименований). Конверт — каталог. **Елагина** Лидия Ивановна, ул. Юбилейная, 5, с. Приднепровское, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53280. Тел.: (0566) 67-50-66, (050) 533-85-78.

- Орешки чуфы, тибетскую ящерицу (сауроматум), саженцы садовой земляники, амарант. Конверт — бесплатный каталог. **Щербина** Людмила Васильевна, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

- Саженцы ирисов зарубежной селекции. Коллекция любительская (более 100 сортов). Конверт с маркой за 2 грн — каталог. **Мальцева** Елена Александровна, ул. Артема, 21, г. Херсон, 73000.

- Ирисы бородатые (200 сортов), лилейники (100), декоративные луки, безвременники, камасию. Конверт — каталог. **Базильчук** Анастасия Ивановна, а/я 100, г. Киев, 04074. Тел. (044) 432-90-85.

- Саженцы и семена цветов: гибискусы, лилии, полимониум и др. Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Слободянюк** Любовь Борисовна, ул. Першотравнева, 34, с. Маковка, Ракитнянский р-н, Киевская обл., 09621. Тел. (096) 889-99-57.

- Корневища эремуруса оранжевого (лисохвостая лилия). **Якушева** Любовь Юрьевна, ул. Е. Симона, 1, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел. (050) 564-90-50.

- Гинкго — саженцы и сухие листья (по почте). Конверт — каталог. **Терещук** Анатолий Иванович, ул. Марка Вовчка, 2, кв. 1, г. Ривне, 33014. Тел. (0362) 23-00-24.

- Большая коллекция декоративных растений: хосты, лилейники, пионы, нарциссы, многолетники (бордюрные, почвопокровные, кустарники, хвойные, луковичные). По каждой позиции — отдельный каталог в вашем подписанном конверте. **Крамарова** Наталья Вячеславовна, а/я 42, г. Луганск, 91042. Тел.: (0642) 62-01-16, (050) 614-02-44. E-mail: brunnera@lds.net.ua

- Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники. Георгины, маточники и черенки хризантемы, гибискусы, пионы, гортензии, вейгелы, дейции. Комнатные растения: абутилоны, бугенвиллии, белопероне, клеродендроны, фуксии и др. Конверт — каталог. **Костенко** Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (096) 398-49-58, (097) 976-78-36. E-mail: Lyda Kostenko@yandex.ua

- Саженцы и семена распространенных, новых, редких, экзотических, лекарственных растений и цветов из собственной коллекции (более 400 наименований). Конверт — каталог. **Шульц** Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел. (096) 206-44-57.

- Большой выбор декоративных, хвойных, пряных, плодовых растений. Магнолии, рододендроны, тюльпанные деревья, барбарис, актинидию, гумми, бруснику, клюкву, чернику древовидную, новинки хост, гейхер, юкку Вариегата, стевию, растения для живых изгородей и др. Конверт с маркой за 2,20 грн — цветной каталог. **Бережнюк** Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74. E-mail: BerezhnjukO7@mail.ru

Подворье

- Кролей породы: советская шиншилла, новозеландский белый и серебристый. **Цыбульская** Валентина Григорьевна. Тел.: (044) 275-40-66, (067) 235-31-74.

- Павлинов (3 вида), фазанов (10 видов), волнистых попугаев. Орпингтон золотой, палевый. Брама светлая, куропатчатая. Минорка. Кохинхин палевый. Орловские ситцевые. Мараны. Поросята кармалы. **Калашник** Владимир Александрович. Тел.: (067) 978-31-39, (066) 009-94-66.

- Яйца инкубационные и молодняк перепелов (породы: английская, маньчжурская, турецкая, техасская), кур (китайская шелковая, ливенская ситцевая). **Яценко** Владимир Александрович, г. Киев. Тел. (067) 908-91-26.

- Перепелов эстонской породы (2-недельный молодняк), инкубационные и диетические яйца. Фазанов (золотистые, серебряные, зеленые, охотничьи). Попугаев (волнистые и кореллы). **Серобаба** Владимир Константинович, ул. Шмидта, 117, г. Константиновка, Донецкая обл., 85110. Тел.: (06272) 2-21-96, (066) 780-23-84, (066) 780-23-85.

- Молодняк кролей породы новозеландский белый, красный калифорнийский, серебристый полтавский, немецкой селекции. Коз породы заанненская. Свиней породы большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная, вьетнамская. **Кармалита** Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел.: (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

Разное

- Гриб Веселка (Пани Влада), гриб чага, белый гриб сухой. Большой выбор саженцев плодово-ягодных, декоративных растений. Земляника в стаканчиках: Веска, Желтый крем. **Гришко** Владимир Николаевич, ул. Мира, 27, с. Заборочье, Олевский р-н, Житомирская обл., 11040. Тел. (097) 148-52-25.

- Коконы самых выносливых пчел — осмий. Семена декоративного мака — в вашем конверте. **Саенко** Михаил Иосифович, ул. Постышева, 3, г. Дергачи, Харьковская обл., 62301. Тел. (096) 120-24-40.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 29 февраля

Огород

Новый год Украина встретила без снега: глобальное потепление... В это уже нельзя не верить. Это нельзя остановить. Но к этому можно приспособиться. И первыми это сделают болезнетворные микроорганизмы и вредители растений.

О том, чего следует ожидать от природы в наступающем огородном сезоне, о новинках сортимента картофеля, более приспособленных к современным климатическим условиям, новых средствах защиты картофеля и эффективной агротехнике читайте в материале нашего специального корреспондента Константина Давыдовского.

Сад

Азимина — реликтовый вид доледниковой флоры, относится к обширному семейству Анноновые. На территорию современной Украины ее завезли в девятнадцатом веке — она была интродуцирована в Никитский ботанический сад. Чем интересна эта культура для садоводов нашей страны, как ее размножать и выращивать — читайте в следующем номере.

Дизайн усадьбы

Есть растения, чья популярность не зависит от веяний моды. Одно из них — клематис. Всегда востребован и любим цветоводами. Да и как иначе, если существует невероятное количество сортов, которые можно использовать для создания садовых вертикалей и выращивать благоухающим цветущим кустом. Что же до расцветок, то сегодня бывают клематисы всех цветов радуги! Ну как их не любить?!

огородник

Февраль'2012 (188)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА
ЛЮДМИЛА ФИСУН

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА — редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК — литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК — дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ — фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА — оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Оксана БЕЛЯВСКАЯ– менеджер
Алексей МИХАЙЛОВСКИЙ – менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ — начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 19.01.2012 г.
Усл. печ. л. 5,25
Общий тираж 142 800 экз.
Зак. № 181/03951

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2012